

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



**JINSHANG BANK CO., LTD.\***

**晉商銀行股份有限公司\***

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：2558)

## 2021年全年業績公告

晉商銀行股份有限公司\*(「本行」)董事(「董事」)會(「董事會」)欣然宣佈本行及其附屬公司(合稱為「本集團」)截至2021年12月31日止年度(「報告期」)的經審計合併全年業績。本業績公告的內容乃根據《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》(「香港上市規則」)有關全年業績之初步公佈的適用披露規定以及國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)頒佈的國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)而編製。董事會及董事會轄下的審計委員會亦已審閱及確認有關全年業績。除另有指明外，本公告所載財務資料為集團合併口徑，且均以人民幣呈列。

### 1. 公司資料

#### 1.1 基本資料

法定中文名稱	晉商銀行股份有限公司
中文簡稱	晉商銀行
法定英文名稱	Jinshang Bank Co., Ltd.
英文簡稱	Jinshang Bank
法定代表人	郝強 <sup>(1)</sup>
授權代表人	李世山、黃偉超
H股上市地點	香港聯合交易所有限公司(「香港聯交所」)
股份簡稱	晉商銀行
股份代號	2558

- (1) 根據本行公司章程規定，本行董事長為法定代表人。郝強女士於2021年7月16日獲得監管機構批准董事長任職資格。2021年9月1日，本行完成法定代表人工商登記變更。

## 1.2 聯絡人及聯絡資料

董事會秘書	李為強
聯席公司秘書	李為強、黃偉超
註冊地址及總部地址	中國山西省太原市小店區長風街59號
香港主要營業地址	香港灣仔皇后大道東248號大新金融中心40樓
電話	0351-6819503
傳真	0351-6819503
電子信箱	dongban@jshbank.com
網站	www.jshbank.com

\* 晉商銀行股份有限公司並非香港法例第155章《銀行業條例》所指認可機構，不受限於香港金融管理局的監督，亦不獲授權在香港經營銀行／接受存款業務。

## 2. 會計數據及財務指標概要

	截至12月31日止年度		
	2021年	2020年	變動率(%)
(除另有註明外，金額單位 均為人民幣百萬元)			
<b>經營業績</b>			
利息收入	<b>10,358.5</b>	9,429.4	9.9
利息支出	<b>(6,804.5)</b>	(5,988.7)	13.6
利息淨收入	<b>3,554.0</b>	3,440.7	3.3
手續費及佣金收入	<b>937.6</b>	890.7	5.3
手續費及佣金支出	<b>(172.2)</b>	(178.2)	(3.4)
手續費及佣金淨收入	<b>765.4</b>	712.5	7.4
交易收益淨額	<b>301.5</b>	(119.5)	不適用
投資證券所得收益淨額	<b>757.8</b>	819.8	(7.6)
其他營業收入 <sup>(1)</sup>	<b>12.0</b>	14.5	(17.2)
營業收入	<b>5,390.7</b>	4,868.0	10.7
營業支出	<b>(2,070.5)</b>	(1,824.3)	13.5
信用減值損失	<b>(1,652.9)</b>	(1,452.9)	13.8
應佔聯營公司利潤	<b>24.5</b>	21.5	14.0

**截至12月31日止年度**  
**2021年**      **2020年**      **變動率(%)**  
(除另有註明外，金額單位  
均為人民幣百萬元)

稅前利潤	<b>1,691.8</b>	1,612.3	4.9
所得稅費用	<b>(12.4)</b>	(41.4)	(70.0)
淨利潤	<b><u>1,679.4</u></b>	<b><u>1,570.9</u></b>	6.9
淨利潤歸屬於：			
本行權益持有人	<b>1,685.6</b>	1,566.7	7.6
非控股權益	<b><u>(6.2)</u></b>	<u>4.2</u>	(247.6)
歸屬於本行權益持有人之 每股盈利 (以每股人民幣元列示)			
— 基本	<b>0.29</b>	0.27	7.4
— 攤薄	<b><u>0.29</u></b>	<u>0.27</u>	7.4

附註：

(1) 主要包括非經營性政府補助收入、存款不動戶清理收入、經營性政府補助。

**截至2021年**      **截至2020年**  
**12月31日**      **12月31日**      **變動率(%)**  
(除另有註明外，金額單位  
均為人民幣百萬元)

**資產／負債的主要指標**

總資產	<b>303,291.5</b>	270,943.6	11.9
其中：發放貸款和墊款淨額	<b><u>151,007.4</u></b>	<u>131,836.5</u>	14.5
總負債	<b>281,133.9</b>	249,902.2	12.5
其中：吸收存款	<b>199,207.2</b>	176,781.7	12.7
總權益	<b>22,157.6</b>	21,041.4	5.3
其中：股本	<b>5,838.7</b>	5,838.7	—
本行權益持有人應佔權益	<b><u>22,136.0</u></b>	<u>21,013.6</u>	5.3

	截至12月31日止年度		變動
	2021年	2020年	
<b>盈利能力指標(%)</b>			
平均總資產回報率 <sup>(1)</sup>	<b>0.58</b>	0.61	<b>(0.03)</b>
平均權益回報率 <sup>(2)</sup>	<b>7.77</b>	7.63	<b>0.14</b>
淨利差 <sup>(3)</sup>	<b>1.47</b>	1.59	<b>(0.12)</b>
淨利息收益率 <sup>(4)</sup>	<b>1.43</b>	1.54	<b>(0.11)</b>
手續費及佣金淨收入佔營業收入比	<b>14.20</b>	14.64	<b>(0.44)</b>
成本收入比率 <sup>(5)</sup>	<b>36.84</b>	36.01	<b>0.83</b>

	截至12月31日		變動
	2021年	2020年	
<b>資產質量指標(%)</b>			
不良貸款率 <sup>(6)</sup>	<b>1.84</b>	1.84	0.00
撥備覆蓋率 <sup>(7)</sup>	<b>184.77</b>	194.06	(9.29)
撥貸比 <sup>(8)</sup>	<b>3.39</b>	3.58	(0.19)

	截至12月31日		變動
	2021年	2020年	
<b>資本充足率指標(%)<sup>(9)</sup></b>			
核心一級資本充足率 <sup>(10)</sup>	<b>10.10</b>	10.72	(0.62)
一級資本充足率 <sup>(11)</sup>	<b>10.10</b>	10.72	(0.62)
資本充足率 <sup>(12)</sup>	<b>12.02</b>	11.72	0.30
總權益對總資產比率	<b>7.31</b>	7.77	(0.46)

	截至12月31日		變動
	2021年	2020年	
<b>其他指標(%)</b>			
存貸比 <sup>(13)</sup>	<b>78.18</b>	78.49	(0.31)
流動性覆蓋率 <sup>(14)</sup>	<b>322.30</b>	327.19	(4.89)
流動性比率 <sup>(15)</sup>	<b>122.42</b>	102.62	19.80

截至12月31日  
**2021年**      2020年  
 (除另有註明外，金額單位  
 均為人民幣百萬元)

淨穩定資金比例<sup>(16)</sup>

可用的穩定資金合計	<b>183,776.0</b>	164,644.8
所需的穩定資金合計	<b>132,859.6</b>	116,608.1
淨穩定資金比例(%)	<b>138.32</b>	141.19

附註：

- (1) 按淨利潤除以期初及期末的總資產平均餘額計算。
- (2) 按淨利潤除以期初及期末總權益平均餘額計算。
- (3) 按總生息資產平均收益率與總付息負債平均付息率的差額計算。
- (4) 按利息淨收入除以總生息資產平均餘額計算。
- (5) 按營業支出總額(扣除稅金及附加)除以經營收入總額計算。
- (6) 按不良貸款總額除以發放貸款和墊款總額計算。除另有說明外，本公告所指「貸款和墊款總額」均不包含應計利息。
- (7) 按發放貸款減值損失準備總額(含以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的發放貸款和墊款的減值損失準備)除以不良貸款總額計算。
- (8) 按發放貸款減值損失準備總額(含以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的發放貸款和墊款的減值損失準備)除以發放貸款和墊款總額計算。
- (9) 按《商業銀行資本管理辦法(試行)》計算。
- (10) 按核心一級資本(減核心一級資本扣除項)除以風險加權資產計算。
- (11) 按一級資本(減一級資本扣除項)除以風險加權資產計算。
- (12) 按總資本(減資本扣除項)除以風險加權資產計算。
- (13) 按發放貸款和墊款總額除以吸收存款總額(不含應計利息)計算。
- (14) 流動性覆蓋率根據中國銀行保險監督管理委員會頒佈的公式計算，流動性覆蓋率=合格優質流動性資產/未來30天現金淨流出量×100%。

- (15) 流動性比率根據中國銀行保險監督管理委員會頒佈的公式計算，流動性比率=流動性資產餘額／流動性負債餘額×100%。
- (16) 淨穩定資金比例根據中國銀行保險監督管理委員會頒佈的《商業銀行淨穩定資金比例信息披露辦法》(銀保監發[2019]11號)規定的公式計算，淨穩定資金比例=可用的穩定資金／所需的穩定資金×100%。

### 3. 管理層討論與分析

#### 3.1 經濟金融與政策環境回顧

2021年，面對複雜嚴峻的國際環境和國內疫情散發等多重考驗，我國堅持穩中求進工作總基調，科學統籌疫情防控和經濟社會發展，宏觀政策保持連續性、穩定性、可持續性，國民經濟持續穩定恢復，高質量發展取得新成效，「十四五」實現良好開局。2021年，我國國內生產總值(GDP)為人民幣114.37萬億元，比上年增長8.1%。工業生產持續恢復，工業增加值比上年增長9.6%，拉動經濟增長3.0個百分點；擴內需促消費政策持續發力，2021年最終消費支出對經濟增長貢獻率為65.4%，拉動經濟增長5.3個百分點；「十四五」規劃重大項目陸續開工，「兩新一重」基礎設施建設穩步推進，2021年資本形成總額對經濟增長貢獻率為13.7%，拉動經濟增長1.1個百分點；高水平對外開放持續推進，穩外貿穩外資成效明顯，2021年貨物和服務淨出口對經濟增長貢獻率為20.9%，拉動經濟增長1.7個百分點。隨著供給側結構性改革和創新驅動發展戰略的深入實施，構建新發展格局邁出新步伐，2021年，高技術製造業投資比上年增長22.2%，高於全國固定資產投資增速17.3個百分點；製造業競爭力進一步提升，規模以上高技術製造業增加值比上年增長18.2%，明顯高於全部規模以上工業增加值增速；居民消費結構進一步改善，全國居民人均消費支出比上年增長13.6%。

山西省有效應對嚴重洪澇災害，堅決扛起能源保供穩價責任，全省經濟持續穩定恢復，經濟總量邁上新台階。全年全省地區生產總值為人民幣22,590.16億元，邁上「兩萬億」新台階，比上年增長9.1%，比全國快1個百分點。工業新動能增勢明顯，全年全省規模以上工業增加值比上年增長12.7%，比全國快3.1個百分點，全省規模以上高技術製造業增加值增長34.2%，裝備製造業增長24.4%，工業戰略性新興產業增長19.5%，均明顯快於全省規模以上工業增速。能源生產保障有力。2021年，全省加大生產力度，煤炭、電力、煤成氣持續安全穩定供應，受益於煤炭、鋼材等主導產品價格大幅上漲，企業利潤成倍增長。服務業規模持續擴大，全年全省服務業增加值完成人民幣10,090.16億元，比上年增長8.3%，增速較上年加快6.6個百分點。三大需求明顯恢復，發展活力持續釋放，全年全省固定資產投資比上年增長8.7%，比全國快3.8個百分點；社會消費品零售總額人民幣7,747.3億元，比上年增長14.8%，比全國快2.3個百分點；進出口總額人民幣2,230.3億元，比上年增長48.3%，明顯快於全國增速21.4%。



## 3.2 整體經營概括及發展策略

本行圍繞「堅持安全發展，打造區域精品上市銀行」的戰略願景，立足「服務地方經濟、服務中小微企業、服務城鄉居民」的市場定位和「做強對公、做精零售、做專金融市場、做優小微」的業務定位，緊扣發展與安全兩大核心課題，本行穩健發展的良好局面得到了鞏固和提升。

**一是經營指標向好，實現穩健發展。**截至2021年末本集團資產總額突破人民幣3,000億元，跨入了全國城商行中等序列，各項存款總額人民幣1,953億元，增幅12.6%；各項貸款總額人民幣1,557億元，增幅14.4%。實現淨利潤人民幣16.79億元，同比增加人民幣1.09億元；實現中間業務淨收入人民幣7.65億元，同比增加人民幣0.53億元。不良貸款率1.84%，與年初持平；資本充足率12.02%，較年初上升0.30個百分點，撥備覆蓋率184.77%。

**二是踐行職責使命，全力服務實體經濟。**積極融入區域發展。大力深化與政府及職能部門合作關係，入選山西省政府債券承銷團承銷商成員，為省級機關住房資金管理中心等單位開立賬戶，與省人社廳、國土廳等單位系統進行對接；運用併購、發債支持、銀團貸款多種融資方式支持我省企業行穩致遠；持續與醫院、學校開展「智慧醫院」、「智慧校園」建設。持續推進普惠金融。研發推出「核心上下游信用貸款」、「誠信貸」、「小微企業質票貸」等產品，滿足小微企業多類型融資需求，截至2021年12月末，全行普惠型小微企業貸款餘額57.46億元，較年初增加12.47億元，同比增速27.72%，較各項貸款（剔除票據融資）增速高10.28個百分點；制定下發《晉商銀行服務鄉村振興實施方案》，對接鄉村振興重點項目及農業龍頭企業提供資金支持。做強做大綠色金融。堅持把綠色金融理念融入到發展戰略、信貸文化、信貸政策、管理流程等環節；積極創新綠色金融產品，先後推出排污權抵押、知識產權質押等產品，成功助力我省首單碳中和債的發行；正式加入中國金融學會綠色金融專業委員會，積極參加人民銀行金融機構環境信息披露試點工作，大大提升了本行在綠色金融領域的品牌影響力。

**三是堅持創新求變，持續推動業務轉型。**深耕零售業務市場。強化客戶價值管理，到2021年末本行個人客戶資產管理規模（「AUM」）達到人民幣1,489.78億元，較年初增加人民幣243.25億元，進一步豐富產品線，研發推出「房e貸」，「信e貸」等個貸產品，理財、保險、基金、私行、家族信託等不斷擴充，綜合理財能力位列全省第一。鞏固公司業務基礎。建立客戶準入制度和綜合貢獻度管理機制，全面挖掘提升客戶價值；制定分行公司業務發展規劃，打響對公「陣地戰役」系列行動；依託「晉雲鏈」供應鏈系統和「晉雲通」現金管理平台，不斷拓展貿易金融業務發展的新路徑。發揮特色業務優勢。創新推出信用卡分期產品，逐步構建信用卡生態圈，到年末信用卡累計發卡量115萬張；加速佈局場景金融，推進便民支付和雲繳費功能建設，促使金融服務向移動化、智慧化、場景化方向邁進；牽頭發行首單定向債務融資工具，成功發行本行2021年二級資本債券，鍛造投行團隊專業能力；深化同業合作關係，與工行山西省分行簽署全面合作協議，共助我省經濟發展。

**四是強化科技引領，推進數字化轉型。**強化數據治理，統一數據標準，制定實施數字化轉型方案，加強業務科技融合能力建設，新核心系統平穩高效運行，供應鏈金融服務平台、綠色金融管理系統、信用風險評價管理系統、遠程視頻銀行等一批新項目投產上線，助力本行高質量發展。

**五是築牢安全防線，防範化解重大風險。**建立落實「黨管風險長效機制」，啟動實施安全發展三年行動，真正把黨的意志轉化為防範化解重大風險的實際行動。開展「資產質量提升攻堅」專項活動和「業務自查自糾、內控合規管理建設年」活動並取得階段性成效。開展安全生產專項檢查，深化風險隱患排查治理，確保本行安全發展無事故。

2022年，本行堅持穩中求進工作總基調，以全方位推動高質量發展為主線，穩中求進、難中求成，創新突破、提質增效，推動全行實現更加正確、更高質量、更好協同、更有效率、更為安全、更可持續的發展。



### 3.3 收益表分析

	截至12月31日止年度		
	2021年	2020年	變動率(%)
	(除另有註明外，金額單位 均為人民幣百萬元)		
利息收入	10,358.5	9,429.4	9.9
利息支出	(6,804.5)	(5,988.7)	13.6
利息淨收入	<u>3,554.0</u>	<u>3,440.7</u>	3.3
手續費及佣金收入	937.6	890.7	5.3
手續費及佣金支出	(172.2)	(178.2)	(3.4)
手續費及佣金淨收入	<u>765.4</u>	<u>712.5</u>	7.4
交易收益淨額	301.5	(119.5)	不適用
投資證券所得收益淨額	757.8	819.8	(7.6)
其他營業收入 <sup>(1)</sup>	12.0	14.5	(17.2)
營業收入	<u>5,390.7</u>	<u>4,868.0</u>	10.7
營業支出	(2,070.5)	(1,824.3)	13.5
信用減值損失	(1,652.9)	(1,452.9)	13.8
應佔聯營公司利潤	24.5	21.5	14.0
稅前利潤	<u>1,691.8</u>	<u>1,612.3</u>	4.9
所得稅	<u>(12.4)</u>	<u>(41.4)</u>	(70.0)
淨利潤	<u><u>1,679.4</u></u>	<u><u>1,570.9</u></u>	6.9

附註：

(1) 主要包括非經營性政府補助收入、存款不動戶清理收入、經營性政府補助。

截至2021年12月31日止年度，本集團的稅前利潤由截至2020年12月31日止年度的人民幣1,612.3百萬元增長4.9%至人民幣1,691.8百萬元，同期淨利潤由截至2020年12月31日止年度的人民幣1,570.9百萬元增加至人民幣1,679.4百萬元，同比增長6.9%。

### 3.3.1 利息淨收入、淨利差及淨利息收益率

截至2021年12月31日止年度，本集團的利息淨收入由截至2020年12月31日止年度的人民幣3,440.7百萬元增加3.3%至人民幣3,554.0百萬元，主要是由於本期利息收入增加了9.9%，部分被存款利息支出增加所抵消。

本集團淨利差由截至2020年12月31日止年度的1.59%減少至2021年12月31日止年度的1.47%；淨利息收益率由截至2020年12月31日止年度的1.54%減少至截至2021年12月31日止年度的1.43%。淨利差和淨利息收益率下降一是由於本行依照風險管理政策及投資策略，減少了資產管理計劃等債權投資規模，該等投資在金融投資中佔比下降；二是部分信託計劃受資產質量影響利息收入下降；三是由於吸收存款中付息率相對較高的定期存款增加較多引起負債的付息率上升。

下表載列截至2020年及2021年12月31日止年度本集團生息資產及付息負債的平均餘額、相關利息收入或支出以及相關資產平均收益率或相關負債平均付息率。

	截至12月31日止年度					
	2021年			2020年		
平均餘額	利息收入/支出	平均收益率/付息率 (%) <sup>(1)</sup>	平均餘額	利息收入/支出	平均收益率/付息率 (%) <sup>(1)</sup>	
(人民幣百萬元，百分比除外)						
<b>生息資產</b>						
發放貸款和墊款	147,887.6	7,164.6	4.84%	129,018.3	6,201.4	4.81%
金融投資 <sup>(2)</sup>	60,638.8	2,304.8	3.80%	62,689.3	2,597.6	4.14%
拆放同業及其他金融機構款項	3,586.9	99.8	2.78%	2,412.7	44.9	1.86%
買入返售金融資產	18,479.4	497.1	2.69%	11,475.8	302.6	2.64%
存放中央銀行款項 <sup>(3)</sup>	17,136.0	238.2	1.39%	16,289.3	228.2	1.40%
存放同業及其他金融機構款項	1,660.9	54.0	3.25%	2,034.7	54.7	2.69%
<b>總生息資產</b>	<b>249,389.6</b>	<b>10,358.5</b>	<b>4.15%</b>	<b>223,920.1</b>	<b>9,429.4</b>	<b>4.21%</b>

	截至12月31日止年度					
	2021年			2020年		
	平均餘額	利息收入／支出	平均收益率／付息率 (%) <sup>(1)</sup>	平均餘額	利息收入／支出	平均收益率／付息率 (%) <sup>(1)</sup>
<i>(人民幣百萬元，百分比除外)</i>						
<b>付息負債</b>						
吸收存款	180,865.8	4,658.1	2.58%	160,756.2	3,993.0	2.48%
同業及其他金融機構存放款項	1,653.0	62.2	3.76%	3,456.2	105.9	3.06%
拆入資金	810.9	23.8	2.94%	1,389.8	40.9	2.94%
賣出回購金融資產	15,237.2	324.5	2.13%	12,316.8	238.3	1.93%
已發行債券 <sup>(4)</sup>	53,538.5	1,686.6	3.15%	49,174.5	1,578.6	3.21%
向中央銀行借款	2,206.2	49.3	2.23%	1,226.7	32.0	2.61%
<b>總付息負債</b>	<b>254,311.6</b>	<b>6,804.5</b>	<b>2.68%</b>	<b>228,320.2</b>	<b>5,988.7</b>	<b>2.62%</b>
利息淨收入		3,554.0			3,440.7	
淨利差 <sup>(5)</sup>			1.47%			1.59%
淨利息收益率 <sup>(6)</sup>			1.43%			1.54%

附註：

- (1) 按利息收入／支出除以平均餘額計算。
- (2) 包括以攤餘成本計量的金融投資、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融投資。
- (3) 主要包括法定存款準備金及超額存款準備金。
- (4) 包括同業存單、金融債和二級資本債。
- (5) 按總生息資產平均收益率與總付息負債平均付息率的差額計算。
- (6) 按利息淨收入除以總生息資產平均餘額計算。

### 3.3.2 利息收入

截至2021年12月31日止年度，本行的利息收入由截至2020年12月31日止年度的人民幣9,429.4百萬元增加9.9%至人民幣10,358.5百萬元，主要是由於生息資產的平均餘額從截至2020年12月31日止年度人民幣223,920.1百萬元增至2021年12月31日止年度人民幣249,389.6百萬元，部分被生息資產的平均收益率從截至2020年12月31日止年度的4.21%減至截至2021年12月31日止年度的4.15%所抵消。

#### 來自發放貸款及墊款的利息收入

截至2021年12月31日止年度，來自發放貸款及墊款的利息收入由截至2020年12月31日止年度的人民幣6,201.4百萬元增加15.5%至截至2021年12月31日止年度的人民幣7,164.6百萬元，主要是由於貸款及墊款的平均餘額由截至2020年12月31日止年度的人民幣129,018.3百萬元增加14.60%至截至2021年12月31日止年度的人民幣147,887.6百萬元。發放貸款和墊款平均餘額增加主要是由於本行加大了對能源革命、綠色金融、「六新」領域等轉型行業及先進製造業、民生服務業的信貸投放力度。

#### 來自金融投資的利息收入

截至2021年12月31日止年度，來自金融投資的利息收入由截至2020年12月31日止年度的人民幣2,597.6百萬元減少11.3%至截至2021年12月31日止年度的人民幣2,304.8百萬元，主要是由於金融投資平均餘額由截至2020年12月31日止年度的人民幣62,689.3百萬元減少3.3%至截至2021年12月31日止年度的人民幣60,638.8百萬元，且平均收益率從截至2020年12月31日止年度的4.14%減至截至2021年12月31日止年度的3.80%。金融投資平均餘額減少主要是由於本行依照風險管理政策及投資策略，減少了資產管理計劃等債權投資規模；金融投資收益率下降一是由於收益率較高的資產管理計劃等投資佔比下降；二是部分信託計劃受資產質量影響利息收入下降。

### 來自拆放同業及其他金融機構款項的利息收入

截至2021年12月31日止年度，來自拆放同業及其他金融機構款項的利息收入由截至2020年12月31日止年度的人民幣44.9百萬元增加至人民幣99.8百萬元，主要是由於拆放同業及其他金融機構款項平均餘額由截至2020年12月31日止年度的人民幣2,412.7百萬元增加至截至2021年12月31日止年度的人民幣3,586.9百萬元，且拆出資金的收益率從2020年度的1.86%增至2021年度的2.78%。平均餘額增加且收益率上升主要是由於本行因業務需要，訂立了期限相對較長、收益率較高的資金拆出業務。

### 來自買入返售金融資產的利息收入

截至2021年12月31日止年度，來自買入返售金融資產的利息收入由截至2020年12月31日止年度的人民幣302.6百萬元增加至人民幣497.1百萬元，主要是由於買入返售金融資產的平均餘額由截至2020年12月31日止年度的人民幣11,475.8百萬元增加至截至2021年12月31日止年度人民幣18,479.4百萬元，同時收益率由2.64%上升至2.69%。平均餘額上升是由於本行加強資金管理，提高資金使用效率，增加了流動性強、安全性高的買入返售金融資產。收益率上升主要是受市場利率波動影響。

### 來自存放中央銀行款項的利息收入

存放中央銀行款項的利息收入由截至2020年12月31日止年度的人民幣228.2百萬元增加4.4%至截至2021年12月31日止年度的人民幣238.2百萬元，主要是由於存放中央銀行款項的平均餘額由截至2020年12月31日止年度的人民幣16,289.3百萬元增加5.2%至截至2021年12月31日止年度的人民幣17,136.0百萬元。

### 來自存放同業及其他金融機構款項的利息收入

截至2021年12月31日止年度，來自存放同業及其他金融機構款項的利息收入由截至2020年12月31日止年度的人民幣54.7百萬元減少1.3%至人民幣54.0百萬元，主要是由於存放同業及其他金融機構款項平均餘額由截至2020年12月31日止年度的人民幣2,034.7百萬元減少18.4%至截至2021年12月31日止年度的人民幣1,660.9百萬元。



### 3.3.3 利息支出

本集團利息支出由截至2020年12月31日止年度的人民幣5,988.7百萬元增加13.6%至截至2021年12月31日止年度的人民幣6,804.5百萬元，主要是由於付息負債的平均餘額由截至2020年12月31日止年度的人民幣228,320.2百萬元增加11.4%至截至2021年12月31日止年度的人民幣254,311.6百萬元，付息負債的平均付息率由截至2020年12月31日止年度的2.62%增加6個基點至截至2021年12月31日止年度2.68%。

#### *吸收存款的利息支出*

吸收存款的利息支出由截至2020年12月31日止年度的人民幣3,993.0百萬元增加16.7%至截至2021年12月31日止年度的人民幣4,658.1百萬元，主要是由於存款業務擴張，吸收存款的平均餘額增加，由截止2020年12月31日止年度的人民幣160,756.2百萬元上升12.5%至截止2021年12月31日止年度的人民幣180,865.8百萬元；同時由於定期存款日均規模佔比上升，平均付息率由2.48%增加至2.58%。

#### *同業及其他金融機構存放款項的利息支出*

同業及其他金融機構存放款項的利息支出由截至2020年12月31日止年度的人民幣105.9百萬元減少41.3%至截至2021年12月31日止年度的人民幣62.2百萬元，主要是由於同業及其他金融機構存放款項的平均餘額由截至2020年12月31日止年度的人民幣3,456.2百萬元下降52.2%至截至2021年12月31日止年度的人民幣1,653.0百萬元。平均餘額下降主要是由於依照本行流動性和負債管理情況，減少了同業資金融入。

#### *拆入資金的利息支出*

拆入資金的利息支出由截至2020年12月31日止年度的人民幣40.9百萬元下降至截至2021年12月31日止年度的人民幣23.8百萬元，主要是由於拆入資金的平均餘額由截至2020年12月31日止年度的人民幣1,389.8百萬元下降41.7%至截至2021年12月31日止年度的人民幣810.9百萬元，平均餘額下降主要由於依照本行流動性和負債管理情況，減少同業資金拆入。

### *賣出回購金融資產的利息支出*

賣出回購金融資產的利息支出由截至2020年12月31日止年度的人民幣238.3百萬元增加36.2%至截至2021年12月31日止年度的人民幣324.5百萬元，主要是由於賣出回購金融資產的平均餘額由截止2020年12月31日止年度的人民幣12,316.8百萬元增加23.7%至截至2021年12月31日止年度的人民幣15,237.2百萬元，且賣出回購金融資產的平均付息率由1.93%上升20個基點至2.13%。賣出回購金融資產的平均餘額增加的主要原因是為降低融資成本，本行訂購的正回購交易合同增加。平均付息率上升主要是由於受貨幣市場利率波動影響。

### *已發行債券的利息支出*

已發行債券的利息支出由截至2020年12月31日止年度的人民幣1,578.6百萬元增加6.8%至截至2021年12月31日止年度的人民幣1,686.6百萬元，主要是由於應付債券的平均餘額由截至2020年12月31日止年度的人民幣49,174.5百萬元增加8.9%至截至2021年12月31日止年度的人民幣53,538.5百萬元。本行已發行債券的平均餘額增加主要是由於為了滿足業務發展的營運資金，增加了同業存單的發行規模。應付債券的平均付息率由3.21%下降至3.15%，下降主要是由於同業存單及二級資本債的發行利率下降。

### *向中央銀行借款的利息支出*

向中央銀行借款的利息支出由截至2020年12月31日止年度的人民幣32.0百萬元增加54.1%至截至2021年12月31日止年度的人民幣49.3百萬元，主要是由於向中央銀行借款的平均餘額由截至2020年12月31日止年度的人民幣1,226.7百萬元增加79.8%至截至2021年12月31日止年度的人民幣2,206.2百萬元，部分被向中央銀行借款的平均付息率由2.61%降至2.23%所抵消。平均餘額上升主要是由於本行向央行申請支小再貸款的額度增加。

### 3.3.4 手續費及佣金淨收入

下表載列截至2020年及2021年12月31日止年度，本集團手續費及佣金淨收入的主要組成部分。

	截至12月31日止年度			
	2021年	2020年	金額變動	變動率(%)
	(人民幣百萬元，百分比除外)			
<b>手續費及佣金收入</b>				
代理業務手續費及其他	<b>307.2</b>	344.8	(37.6)	(10.9)
承兌及擔保手續費	<b>208.4</b>	195.4	13.0	6.7
理財業務服務費	<b>178.1</b>	148.5	29.6	19.9
銀行卡服務手續費	<b>145.1</b>	122.2	22.9	18.7
結算及清算手續費	<b>98.8</b>	79.8	19.0	23.8
<b>小計</b>	<b>937.6</b>	890.7	46.9	5.3
<b>手續費及佣金支出</b>				
結算及清算手續費	<b>(48.3)</b>	(125.9)	77.6	(61.6)
代理業務手續費及其他	<b>(55.9)</b>	(23.3)	(32.6)	139.9
銀行卡服務手續費	<b>(68.0)</b>	(29.0)	(39.0)	134.5
<b>小計</b>	<b>(172.2)</b>	(178.2)	6.0	(3.4)
<b>手續費及佣金淨收入</b>	<b>765.4</b>	712.5	52.9	7.4

手續費及佣金淨收入由截至2020年12月31日止年度的人民幣712.5百萬元增加7.4%至截至2021年12月31日止年度的人民幣765.4百萬元。手續費及佣金收入由截至2020年12月31日止年度的人民幣890.7百萬元上升5.3%至截至2021年12月31日止年度的人民幣937.6百萬元，手續費及佣金收入增加主要是由於本行理財及銀行卡業務有較大增長。

### **3.3.5 交易收益淨額**

本集團交易收益淨額由截至2020年12月31日止年度的人民幣(119.5)百萬元增加至截至2021年12月31日止年度的人民幣301.5百萬元，主要是受金融市場利率波動影響，持有的債券及基金類資產公允價值變動收益上升。

### **3.3.6 投資證券所得收益淨額**

本集團投資證券所得收益淨額由截至2020年12月31日止年度的人民幣819.8百萬元減少7.6%至截至2021年12月31日止年度的人民幣757.8百萬元，主要是由於基金分紅較上年有所減少。

### 3.3.7 營業支出

下表載列截至2020年及2021年12月31日止年度本集團營業支出的主要組成部分。

	截至12月31日止年度			
	2021年	2020年	金額變動	變動率(%)
	(人民幣百萬元，百分比除外)			
人工成本	1,282.7	1,085.3	197.4	18.2
租金及物業管理費	46.7	48.4	(1.7)	(3.5)
折舊及攤銷	320.4	278.3	42.1	15.1
税金及附加	84.5	71.3	13.2	18.5
其他一般及行政費用 <sup>(1)</sup>	336.2	341.0	(4.8)	(1.4)
<b>營業支出總額</b>	<b>2,070.5</b>	<b>1,824.3</b>	<b>246.2</b>	<b>13.5</b>
<b>成本收入比率<sup>(2)</sup></b>	<b>36.84%</b>	<b>36.01%</b>		

附註：

- (1) 主要包括保險費、電子設備運轉費、業務宣傳費、鈔幣運送費及安全防衛費。
- (2) 按營業支出總額(扣除税金及附加)除以營業收入總額計算。

營業支出由截至2020年12月31日止年度的人民幣1,824.3百萬元增加13.5%至截至2021年12月31日止年度的人民幣2,070.5百萬元，主要是由於本行在2020年享受了國家為應對疫情而出台的階段性減免社會保險費用的政策，該政策已於2020年底到期；另外折舊攤銷費用和工資薪金也有所增加。

截至2020年及2021年12月31日止年度，本集團的成本收入比率(不包括税金及附加)分別為36.01%和36.84%。成本收入比率的增長主要由於營業支出的增幅大於營業收入的增幅。



## 人工成本

人工成本為本集團營業支出的最大組成部分，由截至2020年12月31日止年度的人民幣1,085.3百萬元增加18.2%至截至2021年12月31日止年度的人民幣1,282.7百萬元，主要是由於2020年本行適用國家為應對疫情而出台的階段性減免社會保險費用的政策，該政策已於2020年底到期；另外工資薪金也有所增加。下表載列所示期間人工成本的主要組成部分。

	截至12月31日止年度			
	2021年	2020年	金額變動	變動率(%)
	(人民幣百萬元，百分比除外)			
工資、獎金及津貼	874.4	829.3	45.1	5.4
社會保險費及年金	214.2	97.0	117.2	120.8
住房津貼	69.4	66.8	2.6	3.9
員工福利	58.9	51.7	7.2	13.9
僱員教育經費及工會經費	28.0	27.5	0.5	1.8
補充退休福利	15.8	5.3	10.5	198.1
其他	22.0	7.7	14.3	185.7
	<u>1,282.7</u>	<u>1,085.3</u>	<u>197.4</u>	18.2
人工成本總額	<u>1,282.7</u>	<u>1,085.3</u>	<u>197.4</u>	18.2

## 租金及物業管理費

租金及物業管理費由截至2020年12月31日止年度的人民幣48.4百萬元減少3.5%至截至2021年12月31日止年度的人民幣46.7百萬元，主要是由於本行根據需要減少了部分期限較短的營業辦公用房的租賃。

## 折舊及攤銷

折舊及攤銷由截至2020年12月31日止年度的人民幣278.3百萬元增加15.1%至截至2021年12月31日止年度的人民幣320.4百萬元，主要是由於本行金融科技、營業辦公用房相關的資本開支增加所致。

## 税金及附加

税金及附加由截至2020年12月31日止年度的人民幣71.3百萬元增加18.5%至截至2021年12月31日止年度的人民幣84.5百萬元，主要是由於本行業務發展和擴張，應稅收入增加。

## 其他一般及行政費用

其他一般及行政開支主要包括保險費、電子設備運轉費、業務宣傳費、鈔幣運送費及安全防衛費。本集團的其他一般及行政費用由截至2020年12月31日止年度的人民幣341.0百萬元減少1.4%至截至2021年12月31日止年度的人民幣336.2百萬元。

### 3.3.8 信用減值損失

下表載列所示期間本集團信用減值損失的主要組成部分。

	截至12月31日止年度			
	2021年	2020年	金額變動	變動率(%)
(人民幣百萬元，百分比除外)				
信用減值損失				
發放貸款和墊款	1,487.1	992.5	494.6	49.8
金融投資	167.3	90.6	76.7	84.7
存放同業及其他 金融機構款項	0.7	0.5	0.2	40.0
拆出資金	0.4	–	0.4	不適用
信貸承諾	(13.4)	345.4	(358.8)	(103.9)
其他	10.8	23.9	(13.1)	(54.8)
合計	<u>1,652.9</u>	<u>1,452.9</u>	<u>200.0</u>	13.8

本集團信用減值損失於截至2021年12月31日止年度為人民幣1,652.9百萬元，較截至2020年12月31日止年度的人民幣1,452.9百萬元增加13.8%，主要是由於本行根據貸款規模及資產質量情況，相應增加減值準備的計提。

### 3.3.9 所得稅

下表載列所示期間按適用於本集團稅前利潤的法定所得稅稅率計算的所得稅與本集團實際所得稅的對賬。

	截至12月31日止年度			
	2021年	2020年	金額變動	變動率(%)
(人民幣百萬元，百分比除外)				
稅前利潤	1,691.8	1,612.3	79.5	4.9
按適用法定稅率25%計算的 所得稅	423.0	403.1	19.9	4.9
不可扣稅開支	27.1	21.8	5.3	24.3
免稅收入 <sup>(1)</sup>	(437.7)	(383.5)	(54.2)	14.1
所得稅	<u>12.4</u>	<u>41.4</u>	<u>(29.0)</u>	(70.0)

附註：

(1) 免稅收入主要指中國國債利息收入和境內基金分紅。

所得稅由截至2020年12月31日止年度的人民幣41.4百萬元減少70.0%至截至2021年12月31日止年度的人民幣12.4百萬元，主要是由於本行2021年取得的國債利息收入增加，根據相關中國法律法規，該類收入免於繳稅。

### 3.4 財務狀況表分析

#### 3.4.1 資產

下表載列截至所示日期本集團總資產的組成部分。

	截至2021年12月31日		截至2020年12月31日	
	金額	佔總額 百分比(%)	金額	佔總額 百分比(%)
	(人民幣百萬元，百分比除外)			
發放貸款和墊款淨額	151,007.4	49.8	131,836.5	48.7
金融投資淨額	92,566.7	30.5	91,659.9	33.9
買入返售金融資產	26,352.0	8.7	18,915.3	7.0
現金及存放中央銀行款項	24,042.2	7.9	20,535.8	7.6
拆出資金	2,700.3	0.9	1,100.5	0.4
存放同業及其他金融 機構款項	1,914.9	0.6	2,244.0	0.8
遞延所得稅資產	1,710.6	0.6	1,695.6	0.6
物業及設備	1,394.7	0.5	1,478.9	0.5
對聯營公司投資	318.6	0.1	294.1	0.1
衍生金融資產	0.2	0.0	0.1	0.0
其他資產 <sup>(1)</sup>	1,283.9	0.4	1,182.9	0.4
<b>總資產</b>	<b>303,291.5</b>	<b>100.0</b>	<b>270,943.6</b>	<b>100.0</b>

附註：

(1) 主要包括使用權資產、無形資產和其他應收及暫付款項。

本集團總資產由截至2020年12月31日的人民幣270,943.6百萬元增加11.9%至截至2021年12月31日的人民幣303,291.5百萬元，主要是由於本集團支持實體經濟發展，加大了信貸投放力度，發放貸款和墊款淨額由截至2020年12月31日的人民幣131,836.5百萬元增加至截至2021年12月31日的人民幣151,007.4百萬元。

### 發放貸款和墊款

下表載列截至所示日期本集團按業務線劃分的貸款明細。

	截至2021年12月31日		截至2020年12月31日	
	金額	佔總額 百分比(%)	金額	佔總額 百分比(%)
	(人民幣百萬元，百分比除外)			
公司貸款	97,971.9	62.9	84,459.5	62.1
個人貸款	26,872.0	17.3	22,044.9	16.2
票據貼現	30,896.6	19.8	29,600.4	21.7
<b>發放貸款和墊款總額</b>	<b>155,740.5</b>	<b>100.0</b>	<b>136,104.8</b>	<b>100.0</b>
應計利息	544.0		585.9	
減：以攤餘成本計量的發放 貸款和墊款減值準備	(5,277.1)		(4,854.2)	
<b>發放貸款和墊款淨額</b>	<b>151,007.4</b>		<b>131,836.5</b>	



## 公司貸款

截至2021年12月31日，本集團公司貸款達人民幣97,971.9百萬元，較截至2020年12月31日的人民幣84,459.5百萬元增加16.0%，主要是由於本集團堅持踐行職責使命，全力服務實體經濟，積極融入區域發展，持續推進普惠金融，做強做大綠色金融，加大信貸投放力度，全力支持山西省經濟社會發展。

下表載列截至所示日期本集團按合同期限劃分的公司貸款明細。

	截至2021年12月31日		截至2020年12月31日	
	金額	佔總額 百分比 (%)	金額	佔總額 百分比 (%)
短期貸款和墊款 (一年或以下)	37,469.8	38.2	28,077.7	33.2
中長期貸款(一年以上)	60,502.1	61.8	56,381.8	66.8
<b>公司貸款總額</b>	<b>97,971.9</b>	<b>100.0</b>	<b>84,459.5</b>	<b>100.0</b>

短期貸款和墊款佔公司貸款總額的百分比由截至2020年12月31日的33.2%增長至截至2021年12月31日的38.2%，而中長期貸款佔公司貸款總額的百分比由截至2020年12月31日的66.8%減少至截至2021年12月31日的61.8%。上述公司貸款組合的百分比變動主要是由於本集團大力發展普惠金融，做優做深小微類客戶，積極支持戰略性新興產業，在期限結構上多體現為短期貸款。

下表載列截至所示日期本集團按產品類型劃分的公司貸款分佈情況。

	截至2021年12月31日		截至2020年12月31日	
	金額	佔總額 百分比 (%)	金額	佔總額 百分比 (%)
	(人民幣百萬元，百分比除外)			
流動資金貸款	61,020.3	62.3	55,820.2	66.1
固定資產貸款	32,057.0	32.7	26,893.7	31.8
其他 <sup>(1)</sup>	4,894.6	5.0	1,745.6	2.1
<b>公司貸款總額</b>	<b>97,971.9</b>	<b>100.0</b>	<b>84,459.5</b>	<b>100.0</b>

附註：

(1) 主要包括銀團貸款。

截至2021年12月31日，流動資金貸款達人民幣61,020.3百萬元，較截至2020年12月31日的人民幣55,820.2百萬元增加9.3%，主要是由於本集團堅持服務實體經濟，踐行綠色金融、普惠金融的發展理念，有效增加信貸投放。

截至2021年12月31日，固定資產貸款達人民幣32,057.0百萬元，較截至2020年12月31日的人民幣26,893.7百萬元增加19.2%，主要是由於本集團全力支持山西能源轉型發展，加大國資國企改革、政府重點項目和園區建設等的信貸投放力度。

截至2021年12月31日，本集團其他公司貸款達人民幣4,894.6百萬元，較截至2020年12月31日的人民幣1,745.6百萬元增加180.4%，主要是由於本集團為調整信貸結構，降低風險，加大了銀團貸款、併購貸款等業務規模。

## 個人貸款

截至2021年12月31日，本集團個人貸款達到人民幣26,872.0百萬元，較截至2020年12月31日的人民幣22,044.9百萬元增加21.9%。該增加主要是本集團穩步推進住房按揭貸款業務，滿足本土居民剛性住房需求，同時本行不斷在信用卡業務方面創新發展。

	截至2021年12月31日		截至2020年12月31日	
	金額	佔總額 百分比 (%)	金額	佔總額 百分比 (%)
住房按揭貸款	18,687.9	69.6	14,340.6	65.1
個人消費貸款	1,614.5	6.0	1,705.3	7.7
個人經營貸款	2,126.3	7.9	2,140.6	9.7
信用卡餘額	4,443.3	16.5	3,858.4	17.5
<b>個人貸款總額</b>	<b>26,872.0</b>	<b>100.0</b>	<b>22,044.9</b>	<b>100.0</b>

截至2021年12月31日，住房按揭貸款為人民幣18,687.9百萬元，較截至2020年12月31日的人民幣14,340.6百萬元增加30.3%。該增加主要由於本行進一步優化個人貸款經營管理機制，提升服務效率，在二手房按揭市場方面加大拓展力度。

截至2021年12月31日，個人消費貸款達人民幣1,614.5百萬元，較截至2020年12月31日的人民幣1,705.3百萬元減少5.3%。該減少主要歸因於本行正處於消費貸款產品升級改造時期，傳統消費貸款規模進一步減少，個人消費金融更多的是拓展信用卡消費需求。

截至2021年12月31日，個人經營貸款達人民幣2,126.3百萬元，較截至2020年12月31日的人民幣2,140.6百萬元減少0.7%。該減少主要歸因於隨著國家實現全面建成小康社會，本行脫貧人口小額貸款陸續到期。

截至2021年12月31日，信用卡餘額達人民幣4,443.3百萬元，較截至2020年12月31日的人民幣3,858.4百萬元增加15.2%。該增加主要歸因於信用卡規模的持續增長和品牌建設的不斷提升。2021年本行堅持以客戶為中心，以科技賦能業務為運作體系，不斷提升對客戶的精細化管理能力，信用卡發卡規模和消費規模都取得了穩步提升。一方面本行通過完善線上申請渠道和優化線下進件渠道，拓寬了信用卡獲客渠道，擴大了信用卡發卡規模；另一方面，本行通過加強品牌建設，打造了覆蓋全省的特惠商戶權益體系，豐富了持卡人權益，通過開展一系列代表性高、吸引力強、參與度高的線上線下活動，極大的促進了客戶辦卡用卡的積極性，促進了信用卡消費規模的提升。

## 票據貼現

票據貼現餘額由截至2020年12月31日的人民幣29,600.4百萬元增加4.4%至截至2021年12月31日的人民幣30,896.6百萬元，主要是由於本行根據市場需求及業務策略，增加了票據貼現業務規模。

## 金融投資

截至2021年12月31日，本集團的金融投資（主要包括債券投資和特殊目的載體投資）淨額達人民幣92,566.7百萬元，較截至2020年12月31日的人民幣91,659.9百萬元增加1.0%。

下表載列截至2020年12月31日及2021年12月31日本集團金融投資根據業務模式及現金流量特徵的分類。

	截至2021年12月31日		截至2020年12月31日	
	金額	佔總額 百分比 (%)	金額	佔總額 百分比 (%)
	(人民幣百萬元，百分比除外)			
以攤餘成本計量的金融投資	52,113.7	55.9	53,680.5	58.2
以公允價值計量且其變動計入 其他綜合收益的金融投資	5,346.9	5.7	8,770.7	9.5
以公允價值計量且其變動計入 當期損益的金融投資	35,783.1	38.4	29,775.1	32.3
<b>金融投資總額</b>	<b>93,243.7</b>	<b>100.0</b>	<b>92,226.3</b>	<b>100.0</b>
應計利息	653.6		984.5	
減：減值損失準備	(1,330.6)		(1,550.9)	
<b>金融投資淨額</b>	<b>92,566.7</b>		<b>91,659.9</b>	

## 債券投資

下表載列截至2020年12月31日及2021年12月31日本集團按發行人劃分的債券投資的組成部分。

	截至2021年12月31日		截至2020年12月31日	
	金額	佔總額 百分比 (%)	金額	佔總額 百分比 (%)
中國政府發行的債券	36,330.2	87.8	35,940.4	84.5
政策性銀行發行的債券	2,279.1	5.5	3,756.2	8.8
商業銀行及 其他金融機構發行的債券	1,222.2	3.0	1,238.8	2.9
企業發行的債券	1,531.0	3.7	1,620.0	3.8
<b>債券投資總額</b>	<b>41,362.5</b>	<b>100.0</b>	<b>42,555.4</b>	<b>100.0</b>

本集團投資的中國政府發行的債券由截至2020年12月31日的人民幣35,940.4百萬元增加1.1%至2021年12月31日的人民幣36,330.2百萬元，主要是由於綜合考慮成本收益及稅收等因素，適當增加了對國債資產的配置。

本集團投資的政策性銀行發行的債券由截至2020年12月31日的人民幣3,756.2百萬元減少39.3%至2021年12月31日的人民幣2,279.1百萬元，主要是由於部分存量政策性銀行債券在報告期陸續到期。

截至2021年12月31日，本集團投資的商業銀行及其他金融機構發行的債券由截至2020年12月31日的人民幣1,238.8百萬元減少1.3%至2021年12月31日的人民幣1,222.2百萬元；企業發行的債券由截至2020年12月31日的人民幣1,620.0百萬元減少5.5%至2021年12月31日的人民幣1,531.0百萬元，主要是由於本集團資產配置策略，對部分到期的存量商業銀行債券和企業發行的債券，未進行同類別配置。



## 特殊目的載體投資

下表載列截至2020年12月31日及2021年12月31日本集團按產品類型劃分的特殊目的載體投資分佈情況。

	截至2021年12月31日		截至2020年12月31日	
	金額	佔總額 百分比 (%)	金額	佔總額 百分比 (%)
信託計劃	1,976.2	5.9	7,447.9	19.7
資產管理計劃	1,610.6	4.8	4,906.5	13.0
理財產品	-	-	50.1	0.1
基金	<u>30,012.4</u>	<u>89.3</u>	<u>25,376.0</u>	<u>67.2</u>
特殊目的載體投資總額	<u><u>33,599.2</u></u>	<u><u>100.0</u></u>	<u><u>37,780.5</u></u>	<u><u>100.0</u></u>

截至2021年12月31日，特殊目的載體投資總額由截至2020年12月31日的人民幣37,780.5百萬元減少至33,599.2百萬元，這是由於根據市場環境的變化，本集團降低了對信託計劃、資產管理計劃的投資，適當增加了流動性較強的基金投資。

## 本集團資產的其他組成部分

下表載列截至2020年12月31日及2021年12月31日本集團資產其他組成部分的構成情況：

	截至2021年12月31日		截至2020年12月31日	
	金額	佔總額 百分比 (%)	金額	佔總額 百分比 (%)
	(人民幣百萬元，百分比除外)			
現金及存放中央銀行款項	24,042.2	40.3	20,535.8	43.3
存放同業及 其他金融機構款項	1,914.9	3.2	2,244.0	4.7
拆出資金	2,700.3	4.5	1,100.5	2.3
衍生金融資產	0.2	0.0	0.1	0.0
買入返售金融資產	26,352.0	44.1	18,915.3	39.9
對聯營公司投資	318.6	0.5	294.1	0.6
物業及設備	1,394.7	2.3	1,478.9	3.1
遞延所得稅資產	1,710.6	2.9	1,695.6	3.6
其他資產 <sup>(1)</sup>	1,283.9	2.2	1,182.9	2.5
<b>資產其他組成部分總額</b>	<b>59,717.4</b>	<b>100.0</b>	<b>47,447.2</b>	<b>100.0</b>

附註：

(1) 主要包括使用權資產、無形資產和其他應收及暫付款項。

截至2021年12月31日，資產其他組成部分的總額由截至2020年12月31日的人民幣47,447.2百萬元增加25.9%至人民幣59,717.4百萬元，主要是由於買入返售金融資產由2020年12月31日的人民幣18,915.3百萬元增加至2021年12月31日人民幣26,352.0百萬元，主要因為為提高本行資金使用效率，增加了短期限的買入返售金融資產。現金及存放中央銀行款項由截至2020年12月31日的人民幣20,535.8百萬元增加17.1%至人民幣24,042.2百萬元，主要是由於根據流動性管理情況，適度增加了超額備付金。

### 3.4.2 負債

下表載列截至所示日期本集團負債總額的組成部分。

	截至2021年12月31日		截至2020年12月31日	
	金額	佔總額 百分比 (%)	金額	佔總額 百分比 (%)
	(人民幣百萬元，百分比除外)			
向中央銀行借款	2,799.2	1.0	1,893.5	0.7
同業及其他金融機構 存放款項	1,297.2	0.5	1,905.8	0.8
拆入資金	210.2	0.1	800.7	0.3
衍生金融負債	0.4	0.0	—	不適用
賣出回購金融資產	15,345.7	5.5	13,430.5	5.4
吸收存款	199,207.2	70.8	176,781.7	70.7
應繳所得稅	67.7	0.0	274.5	0.1
已發行債券 <sup>(1)</sup>	58,967.2	21.0	52,176.6	20.9
其他負債 <sup>(2)</sup>	3,239.1	1.1	2,638.9	1.1
<b>總負債</b>	<b>281,133.9</b>	<b>100.0</b>	<b>249,902.2</b>	<b>100.0</b>

附註：

(1) 包括同業存單、金融債及二級資本債。

(2) 主要包括應付職工薪酬、租賃負債、預計負債及財務其他應付款。

截至2021年12月31日，本集團總負債為人民幣281,133.9百萬元，較截至2020年12月31日的人民幣249,902.2百萬元增加12.5%，主要是由於吸收存款及發行債券的規模增長所致。

## 吸收存款

截至2021年12月31日，本集團吸收存款為人民幣199,207.2百萬元，較截至2020年12月31日的人民幣176,781.7百萬元增加12.7%。吸收存款增加主要是由於公司存款及個人存款規模均有所增加。

下表載列截至2020年12月31日及2021年12月31日本集團按產品類別及存款期限結構劃分的吸收存款。

	截至2021年12月31日		截至2020年12月31日	
	金額	佔總額 百分比(%)	金額	佔總額 百分比(%)
(人民幣百萬元，百分比除外)				
<b>公司存款</b>				
活期	<b>42,270.4</b>	<b>21.7</b>	46,339.2	26.7
定期	<b>39,670.8</b>	<b>20.3</b>	26,882.0	15.5
小計	<b>81,941.2</b>	<b>42.0</b>	73,221.2	42.2
<b>個人存款</b>				
活期	<b>10,988.3</b>	<b>5.6</b>	9,783.5	5.6
定期	<b>83,271.6</b>	<b>42.6</b>	72,330.4	41.7
小計	<b>94,259.9</b>	<b>48.2</b>	82,113.9	47.3
<b>其他<sup>(1)</sup></b>	<b>19,064.9</b>	<b>9.8</b>	18,058.3	10.5
<b>合計</b>	<b>195,266.0</b>	<b>100.0</b>	173,393.4	100.0
應計利息	<b>3,941.2</b>		3,388.3	
吸收存款	<b>199,207.2</b>		176,781.7	

附註：

(1) 主要包括保證金存款、匯出匯票及應解匯款、財政存款。

公司存款金額由截至2020年12月31日的人民幣73,221.2百萬元增加11.9%至截至2021年12月31日的人民幣81,941.2百萬元，主要是由於本行不斷拓展公司及機構類客戶，為客戶提供優質金融服務，提升客戶的資金結算留存，實現公司存款增長。

個人存款金額由截至2020年12月31日的人民幣82,113.9百萬元增加14.8%至截至2021年12月31日的人民幣94,259.9百萬元，主要是由於本行個人客戶服務與產品體系的持續完善、零售條線隊伍專業能力的提升、客戶資產配置工作的推動以及各類營銷活動和勞動競賽的開展。

### *已發行債券*

截至2021年12月31日，已發行債券為人民幣58,967.2百萬元，較截至2020年12月31日的人民幣52,176.6百萬元增加13.0%，已發行債券增加主要是由於為滿足業務發展所需的營運資金，增加了同業存單的發行規模；同時為補充本行資本金，發行了二級資本債券。

### *賣出回購金融資產*

截至2021年12月31日，賣出回購金融資產為人民幣15,345.7百萬元，較截至2020年12月31日的人民幣13,430.5百萬元增加14.3%，主要是由於本行為降低融資成本，訂立的正回購交易合同增加。

### 3.4.3 權益

下表載列本集團截至所示日期的權益組成部分。

	截至2021年12月31日		截至2020年12月31日	
	金額	佔總額 百分比(%)	金額	佔總額 百分比(%)
	(人民幣百萬元，百分比除外)			
股本	5,838.7	26.4	5,838.7	27.7
資本公積	6,627.6	29.9	6,627.6	31.5
盈餘公積	3,792.5	17.1	3,623.3	17.2
一般儲備	3,161.1	14.3	2,809.4	13.4
投資重估儲備	(30.6)	(0.1)	(64.3)	(0.3)
減值儲備	3.5	0.0	12.9	0.1
設定受益計劃重估儲備	(4.4)	0.0	(0.8)	0.0
未分配利潤	2,747.6	12.4	2,166.8	10.3
本行權益持有人應佔權益	22,136.0	99.9	21,013.6	99.9
非控股權益	21.6	0.1	27.8	0.1
<b>總權益</b>	<b>22,157.6</b>	<b>100.0</b>	<b>21,041.4</b>	<b>100.0</b>

截至2021年12月31日，本集團總權益為人民幣22,157.6百萬元，較截至2020年12月31日的人民幣21,041.4百萬元增加5.3%。截至同日，本行權益持有人應佔權益為人民幣22,136.0百萬元，較截至2020年12月31日的人民幣21,013.6百萬元增加5.3%。權益增加主要歸結於實現淨利潤引致未分配利潤的增加，部分被期內派發股息所抵消。截至2021年12月31日止年度，本集團實現淨利潤人民幣1,679.4百萬元，根據股東大會通過的2020年利潤分配方案向全體股東分配現金股利人民幣583.9百萬元。



### 3.5 資產負債表外項目分析

下表載列截至2020年及2021年12月31日本集團表外承諾的合約金額。

	截至2021年 12月31日	截至2020年 12月31日
	(人民幣百萬元)	
貸款承諾	14,765.0	9,767.4
信用卡承諾	6,557.8	6,677.5
銀行承兌匯票	43,989.9	42,685.9
信用證	5,797.7	4,348.1
保函	201.8	709.8
資本承諾	117.8	129.3
	<u>71,430.0</u>	<u>64,318.0</u>
<b>表外承諾總額</b>	<b><u>71,430.0</u></b>	<b><u>64,318.0</u></b>

截至2021年12月31日，本集團的資產負債表外承諾總額為人民幣71,430.0百萬元，較截至2020年12月31日的人民幣64,318.0百萬元增加11.1%，主要是由於貸款承諾、銀行承兌匯票、信用證等餘額均較上年末有所增加。

### 3.6 資產質量分析

#### 按貸款五級分類劃分的貸款分佈情況

下表載列截至2020年及2021年12月31日本集團按貸款五級分類劃分的貸款分佈情況。根據現行貸款風險分類指引，不良貸款分類為次級類、可疑類及損失類。

	截至2021年12月31日		截至2020年12月31日	
	金額	佔總額 百分比(%)	金額	佔總額 百分比(%)
	(人民幣百萬元，百分比除外)			
正常	144,285.5	92.7	130,705.1	96.0
關注	8,596.5	5.5	2,891.0	2.2
小計	<u>152,882.0</u>	<u>98.2</u>	<u>133,596.1</u>	<u>98.2</u>
次級	2,277.4	1.4	1,925.2	1.4
可疑	108.2	0.1	328.1	0.2
損失	472.9	0.3	255.4	0.2
小計	<u>2,858.5</u>	<u>1.8</u>	<u>2,508.7</u>	<u>1.8</u>
發放貸款和墊款總額	<u><u>155,740.5</u></u>	<u><u>100.0</u></u>	<u><u>136,104.8</u></u>	<u><u>100.0</u></u>
不良貸款率 <sup>(1)</sup>		1.84		1.84

附註：

(1) 按不良貸款總額除以發放貸款和墊款總額計算。

截至2021年12月31日，按照貸款五級分類劃分，本集團正常類貸款為人民幣144,285.5百萬元，較2020年12月31日增加人民幣13,580.4百萬元，佔發放貸款和墊款總額的92.7%。關注類貸款為人民幣8,596.5百萬元，較2020年12月31日增加人民幣5,705.5百萬元，佔發放貸款和墊款總額的5.5%，主要原因是受房地產行業政策的影響，部分房地產貸款分類下遷，另受疫情和經濟大環境的影響批發零售業和製造類部分企業經營情況出現下滑，貸款分類下遷。不良貸款為人民幣2,858.5百萬元，較2020年12月31日增加人民幣349.8百萬元，不良貸款率為1.84%，較2020年12月31日無變化。不良貸款總額上升及不良貸款率不變的主要原因是受房地產行業政策調整影響，本行部分房地產貸款客戶在2021年發生違約，致使不良貸款總額上升，同時繼續提升不良資產清收成效，強化對重點地區、重點項目的督導，綜合運用催收、轉讓、抵債、訴訟、核銷等手段，持續提升處置質效。

### 按擔保方式劃分的貸款分佈情況

下表載列截至2020年及2021年12月31日本集團按擔保方式劃分的發放貸款和墊款分佈情況。

	截至2021年12月31日		截至2020年12月31日	
	金額	佔總額 百分比(%)	金額	佔總額 百分比(%)
	(人民幣百萬元，百分比除外)			
質押貸款 <sup>(1)</sup>	37,208.5	23.9	34,407.9	25.3
抵押貸款 <sup>(1)</sup>	25,549.7	16.4	20,277.7	14.9
保證貸款 <sup>(1)</sup>	79,439.7	51.0	69,195.1	50.8
信用貸款	13,542.6	8.7	12,224.1	9.0
<b>發放貸款和墊款總額</b>	<b>155,740.5</b>	<b>100.0</b>	<b>136,104.8</b>	<b>100.0</b>

附註：

- (1) 指每個類別中全部或部分以抵押、質押或保證物作擔保的貸款總額。若貸款以一種以上的保證權益形式作擔保，則按保證權益的主要形式分類。

## 按行業劃分的公司貸款分佈情況

下表載列截至所示日期本集團按行業劃分的公司貸款分佈情況。

	截至2021年12月31日		截至2020年12月31日	
	金額	佔總額 百分比(%)	金額	佔總額 百分比(%)
	(人民幣百萬元，百分比除外)			
製造業	33,809.1	34.5	28,018.4	33.2
採礦業	19,170.9	19.6	19,032.8	22.5
批發和零售業	11,490.1	11.7	5,868.1	6.9
房地產業	8,936.0	9.1	10,416.0	12.3
租賃和商務服務業	5,398.0	5.5	5,812.2	6.9
金融業 <sup>(1)</sup>	3,905.1	4.0	3,594.2	4.2
建築業	3,846.0	3.9	4,964.0	5.9
水利、環境和公共設施 管理業 <sup>(1)</sup>	2,904.8	2.9	1,660.7	2.0
電力、燃氣及水的 生產和供應業	1,551.3	1.6	1,361.8	1.6
交通運輸、倉儲和 郵政服務業	1,089.4	1.1	858.2	1.0
住宿和餐飲業 <sup>(1)</sup>	706.5	0.7	761.3	0.9
農、林、牧、漁業	270.0	0.3	558.4	0.7
教育	28.6	0.1	38.2	0.1
其他 <sup>(2)</sup>	4,866.1	5.0	1,515.2	1.8
<b>公司貸款總額</b>	<b>97,971.9</b>	<b>100.0</b>	<b>84,459.5</b>	<b>100.0</b>

(1) 金融業、水利、環境和公共設施管理業以及住宿和餐飲業於過往期間列示為公共管理、社會保障和社會組織行業。

(2) 主要包括下列行業：(i)信息傳輸、軟件和信息技術服務業，(ii)衛生和社會工作，(iii)居民服務、修理和其他服務業，(iv)文化、體育和娛樂業，及(v)科學研究和技術服務業。

截至2021年12月31日止年度，本集團進一步優化授信結構，積極支持實體經濟發展。截至2021年12月31日，本集團的公司貸款五大組成部份分別提供貸款予以下行業客戶：製造業、採礦業、批發零售業、房地產業、租賃和商務服務業，提供予該五大行業的公司客戶的貸款餘額為人民幣78,804.1百萬元，佔本集團發出的公司貸款和墊款總額的80.4%。

## 按行業劃分的不良公司貸款分佈情況

下表載列截至所示日期本集團按行業劃分的公司客戶不良貸款的分佈情況。

	截至2021年12月31日			截至2020年12月31日		
	金額	佔總額 百分比 (%)	不良 貸款率 <sup>(1)</sup> (%)	金額	佔總額 百分比 (%)	不良 貸款率 <sup>(1)</sup> (%)
房地產業	919.2	37.4	10.29	29.0	1.3	0.28
製造業	836.0	34.1	2.47	760.3	33.9	2.71
建築業	366.0	14.9	9.52	23.6	1.1	0.48
批發和零售業	245.8	10.0	2.14	596.6	26.6	10.17
租賃和商務服務業	34.3	1.4	0.64	63.5	2.8	1.09
住宿和餐飲業 <sup>(2)</sup>	18.0	0.7	2.55	19.3	0.9	2.54
農、林、牧、漁業	10.0	0.4	3.70	17.7	0.8	3.17
電力、燃氣及水的 生產和供應業	8.7	0.4	0.56	1.4	0.1	0.10
交通運輸、倉儲和 郵政服務業	6.6	0.3	0.61	6.5	0.3	0.76
教育	5.6	0.2	19.58	5.6	0.3	14.66
水利、環境和 公共設施管理業 <sup>(2)</sup>	1.5	0.1	0.05	1.5	0.1	0.09
採礦業	-	-	-	713.5	31.9	3.75
其他 <sup>(3)</sup>	2.2	0.1	0.05	1.9	0.1	0.13
<b>不良公司貸款總額</b>	<b>2,453.9</b>	<b>100.0</b>	<b>2.50</b>	<b>2,240.4</b>	<b>100.0</b>	<b>2.65</b>

(1) 按各行業的公司客戶不良貸款除以該行業的公司客戶貸款總額計算。

(2) 住宿和餐飲業及水利、環境和公共設施管理業於過往期間列示為公共管理、社會保障和社會組織行業。

(3) 主要包括信息傳輸、軟件和信息技術服務業以及居民服務、修理和其他服務。

截至2021年12月31日，本集團不良公司貸款主要來自房地產業、製造業、建築業。截至2020年12月31日及2021年12月31日，房地產業公司貸款的不良貸款率分別為0.28%及10.29%，來自該行業借款人的不良公司貸款分別佔不良公司貸款總額的1.3%及37.4%，主要原因是由於受房地產行業政策調控的影響，部分企業的生產經營情況及信用水平承壓，違約風險增加。

截至2020年12月31日及2021年12月31日，製造業公司貸款的不良貸款率分別為2.71%及2.47%，來自該行業借款人的不良公司貸款分別佔不良公司貸款總額的33.9%及34.1%，主要原因是由於環保政策及產業技術標準更趨嚴格，對部分不符合要求的製造業產能實施主動退出，同時加大了不良貸款清收、核銷等處置力度。

截至2020年12月31日及2021年12月31日，建築業貸款的不良貸款率分別為0.48%及9.52%，來自該行業借款人的不良公司貸款分別佔不良公司貸款總額的1.1%及14.9%，主要是由於受房地產行業政策調控的影響，建築業違約風險增加。



## 按產品類型劃分的不良貸款分佈情況

下表載列截至所示日期按產品類型劃分的不良貸款分佈情況。

	截至2021年12月31日			截至2020年12月31日		
	金額	佔總額 百分比 (%)	不良 貸款率 <sup>(1)</sup> (%)	金額	佔總額 百分比 (%)	不良 貸款率 <sup>(1)</sup> (%)
(人民幣百萬元，百分比除外)						
<b>公司貸款</b>						
流動資金貸款	1,143.1	40.0	1.87	1,633.0	65.1	2.93
固定資產貸款	1,300.3	45.5	4.06	593.3	23.6	2.21
其他貸款 <sup>(2)</sup>	10.5	0.4	0.21	14.1	0.6	0.81
<b>小計</b>	<b>2,453.9</b>	<b>85.9</b>	<b>2.50</b>	<b>2,240.4</b>	<b>89.3</b>	<b>2.65</b>
<b>個人貸款</b>						
住房按揭貸款	60.2	2.1	0.32	41.8	1.7	0.29
個人消費貸款	75.1	2.6	4.65	59.8	2.4	3.51
個人經營貸款	68.5	2.4	3.22	74.4	3.0	3.48
信用卡	200.8	7.0	4.52	89.9	3.5	2.33
<b>小計</b>	<b>404.6</b>	<b>14.1</b>	<b>1.51</b>	<b>265.9</b>	<b>10.6</b>	<b>1.21</b>
<b>票據貼現</b>						
銀行承兌匯票	-	-	-	2.4	0.1	0.01
<b>小計</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.4</b>	<b>0.1</b>	<b>0.01</b>
<b>不良貸款總額</b>	<b>2,858.5</b>	<b>100.0</b>	<b>1.84</b>	<b>2,508.7</b>	<b>100.0</b>	<b>1.84</b>

附註：

(1) 按每類產品的不良貸款除以該產品類別的發放貸款和墊款總額計算。

(2) 主要包括銀行承兌匯票墊款。

公司貸款不良貸款率由截至2020年12月31日的2.65%下降至截至2021年12月31日的2.50%，不良公司貸款餘額由人民幣2,240.4百萬元增加9.5%至人民幣2,453.9百萬元。公司不良貸款餘額上升主要是由於以「碳達峰」「碳中和」為目標的綠色產業轉型過程中，導致一些技術落後、產品成本高的客戶隨著經營風險的增加，被市場淘汰。同時，由於房地產行業政策的調控，導致部分房地產貸款客戶違約風險增加，同時向上下游蔓延。公司貸款不良貸款率下降主要是由於本集團加強公司不良資產清收處置化解力度，加之公司貸款總額增加，使得公司貸款不良貸款率下降。

個人貸款不良貸款率由截至2020年12月31日的1.21%上升至截至2021年12月31日的1.51%，個人貸款不良貸款餘額由截至2020年12月31日的人民幣265.9百萬元增加52.2%至截至2021年12月31日的人民幣404.6百萬元。個人貸款的不良貸款餘額及不良貸款率上升，主要是由於疫情對經濟衝擊影響尚未完全消除，個人還款能力有所下降，違約率增加導致。

### 按地域劃分的不良貸款分佈情況

下表載列截至2020年及2021年12月31日本集團按地域劃分的不良貸款分佈情況。

	截至2021年12月31日			截至2020年12月31日		
	金額	佔總額百分比 (%)	不良貸款率 <sup>(1)</sup> (%)	金額	佔總額百分比 (%)	不良貸款率 <sup>(1)</sup> (%)
太原	2,474.3	86.6	2.28	2,006.4	80.0	1.94
太原以外地區	384.2	13.4	0.82	502.3	20.0	1.53
<b>不良貸款總額</b>	<b>2,858.5</b>	<b>100.0</b>	<b>1.84</b>	<b>2,508.7</b>	<b>100.0</b>	<b>1.84</b>

(人民幣百萬元，百分比除外)

附註：

(1) 按各區域的不良貸款除以該區域的發放貸款和墊款總額計算。

## 借款人集中度

### 十大單一借款人的貸款

根據適用中國銀行業指引，本集團向任何單一借款人的貸款不得超過本集團資本淨額的10%。截至2021年12月31日，本集團向最大單一借款人的貸款佔本集團資本淨額9.8%，符合監管規定。

下表載列截至所示日期本集團對十大單一借款人的貸款額度，於該日均分類為正常。

	行業	截至2021年12月31日			分類
		金額	佔 貸款總額 百分比	佔 資本淨額 百分比 <sup>(1)</sup>	
借款人A	製造業	2,550.0	1.6	9.8	正常
借款人B	信息傳媒、軟件和 信息技術服務業	2,116.4	1.4	8.1	正常
借款人C	金融業	2,027.2	1.3	7.8	正常
借款人D	製造業	2,000.0	1.3	7.7	正常
借款人E	製造業	1,694.5	1.1	6.5	正常
借款人F	製造業	1,504.5	1.0	5.8	正常
借款人G	製造業	1,400.0	0.9	5.4	正常
借款人H	金融業	1,375.0	0.9	5.3	正常
借款人I	批發和零售業	1,353.2	0.9	5.2	正常
借款人J	製造業	1,267.0	0.8	4.9	正常
合計		<u>17,287.9</u>	<u>11.2</u>	<u>66.5</u>	

附註：

(1) 指貸款餘額佔資本淨額的百分比。資本淨額按《商業銀行資本管理辦法(試行)》的規定並根據中國公認會計準則編製的財務報表計算。

截至2021年12月31日，本集團向最大單一借款人的貸款餘額為人民幣2,550.0百萬元，佔發放貸款和墊款總額的1.6%；向十大單一借款人的貸款總額為人民幣17,287.9百萬元，佔發放貸款和墊款總額的11.2%。

## 貸款賬齡表

下表載列本集團截至所示日期的貸款賬齡表。

	截至2021年12月31日		截至2020年12月31日	
	金額	佔總額 百分比(%)	金額	佔總額 百分比(%)
未逾期貸款	152,621.2	98.0	133,430.2	98.0
已逾期貸款				
3個月以內 <sup>(1)</sup>	521.1	0.3	493.1	0.4
3個月以上6個月以內 <sup>(1)</sup>	77.5	0.1	829.7	0.6
6個月以上1年以內 <sup>(1)</sup>	1,355.9	0.9	716.2	0.5
1年以上3年以內 <sup>(1)</sup>	997.5	0.6	461.4	0.4
3年以上 <sup>(1)</sup>	167.3	0.1	174.2	0.1
小計	<u>3,119.3</u>	<u>2.0</u>	<u>2,674.6</u>	<u>2.0</u>
發放貸款和墊款總額	<u>155,740.5</u>	<u>100.0</u>	<u>136,104.8</u>	<u>100.0</u>

附註：

(1) 指截至所示日期本金或利息逾期的貸款本金金額。

## 減值損失準備變動

發放貸款減值損失準備由截至2021年1月1日的人民幣4,868.5百萬元增加8.5%至截至2021年12月31日人民幣5,281.5百萬元，主要是由於截至2021年12月31日本集團減值損失準備依據新增人民幣19,635.7百萬元貸款相應增加計提。

	截至2021年 12月31日 金額 (人民幣百萬元)	截至2020年 12月31日 金額
期初(1月1日)	4,868.5 <sup>(1)</sup>	4,283.0 <sup>(3)</sup>
期內計提	1,487.1	1,000.3
期內轉回	—	(7.8)
轉出	(830.3)	(353.7)
收回	12.4	21.1
核銷	(177.2)	(15.0)
其他變動	(79.0)	(59.4)
期末	<u>5,281.5<sup>(2)</sup></u>	<u>4,868.5</u>

附註：

- (1) 包括(i)以攤餘成本計量的發放貸款和墊款的減值損失準備人民幣4,854.2百萬元，及(ii)以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的貸款和墊款的減值損失準備人民幣14.3百萬元。
- (2) 包括(i)以攤餘成本計量的發放貸款和墊款的減值損失準備人民幣5,277.1百萬元，及(ii)以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的貸款和墊款的減值損失準備人民幣4.4百萬元。
- (3) 包括(i)以攤餘成本計量的發放貸款和墊款的減值損失準備人民幣4,260.9百萬元，及(ii)以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的貸款和墊款的減值損失準備人民幣22.1百萬元。

### 3.7 地區分部報告

在依據地區分部呈報資料時，營業收入按照產生該收入的分行或附屬公司所在地點進行歸集。為便於陳述，本集團將該資料按不同地區劃分。

下表載列各地區於所示期間的營業收入總額。

	截至12月31日止年度			
	2021年		2020年	
	佔總額		佔總額	
	金額	百分比(%)	金額	百分比(%)
	(人民幣百萬元，百分比除外)			
太原	4,532.0	84.1	4,160.3	85.5
太原以外	858.7	15.9	707.7	14.5
營業收入合計	<u>5,390.7</u>	<u>100.0</u>	<u>4,868.0</u>	<u>100.0</u>



### 3.8 資本充足率及槓桿率分析

本集團須遵守中國銀行保險監督管理委員會(「中國銀保監會」)頒佈的資本充足水平的相關規定。下表載列截至所示日期按中國銀保監會《商業銀行資本管理辦法(試行)》及中國公認會計準則計算的本集團資本充足率有關的相關資料。

	截至2021年 12月31日 (人民幣百萬元，百分比除外)	截至2020年 12月31日
<b>核心一級資本</b>		
—股本	5,838.7	5,838.7
—資金公積可計入部分	6,627.6	6,627.6
—盈餘公積	3,792.5	3,623.3
—一般準備	3,161.1	2,809.4
—其他綜合收益	(31.5)	(52.2)
—未分配利潤	2,747.6	2,166.8
—非控股權益可計入部分	8.9	14.9
<b>核心一級資本總額</b>	<b>22,144.9</b>	21,028.5
<b>核心一級資本扣除項目</b>	<b>(272.0)</b>	(186.8)
<b>核心一級資本淨額</b>	<b>21,872.9</b>	20,841.7
其他一級資本	1.2	2.0
一級資本淨額	21,874.1	20,843.7
二級資本	4,160.3	1,958.1
<b>資本淨額</b>	<b>26,034.4</b>	22,801.8
<b>風險加權資產合計</b>	<b>216,654.1</b>	194,498.5
核心一級資本充足率(%)	10.10	10.72
一級資本充足率(%)	10.10	10.72
資本充足率(%)	12.02	11.72

截至2021年12月31日，本集團資本充足率為12.02%，較2020年末上升0.30個百分點；一級資本充足率及核心一級資本充足率均為10.10%，較2020年末下降0.62個百分點。資本充足率上升的主要原因是2021年1月本行發行了20億元二級資本債券；一級資本充足率／核心一級資本充足率下降的主要原因為本行加大了信貸投放力度，風險加權資產增加。

截至2021年12月31日，本集團的槓桿率為6.18%，較截至2020年12月31日的6.53%下降0.35個百分點。根據中國銀保監會所頒佈自2015年4月起生效的《商業銀行槓桿率管理辦法(修訂)》，槓桿率不得低於4%。

### 3.9 風險管理

與本行運營有關的主要風險包括：信用風險、市場風險、流動性風險、操作風險、信息科技風險、聲譽風險及戰略風險。於2021年，本行將黨的領導全方位嵌入風險管理，強化「黨管風險」引領作用，不斷加強全面風險管理體系，並堅持穩健的風險偏好，繼續推動完善垂直、獨立的風險管理體系，扎實做好各類風險的監測、預警。

#### 信用風險

信用風險指由於債務人或交易對手違約或信用評級降級或履行合約義務的能力下降而可能產生的損失風險。本行面臨主要與公司貸款業務、個人貸款業務及金融市場業務相關聯的信用風險。

本行已建立並繼續完善全行信用風險管理體系，以識別、測量、監控、降低及控制本行授信業務產生的風險。2021年本行密切跟進宏觀經濟金融形勢，貫徹落實國家政策導向和疫情防控有關的經濟金融政策，持續調整優化信貸結構，圍繞省委推進高質量發展重要戰略部署，大力支持山西省重點領域和產業發展，積極支持民營企業、綠色信貸、鄉村振興等群體；繼續提升不良資產清收成效，強化對重點地區、重點項目的督導，綜合運用催收、轉讓、抵債、訴訟、核銷等手段，持續提升處置質效；落實國家房地產調控政策和監管措施，強化集團客戶、房地產等重點領域風險防控；持續推動科技賦能，提升風險監測預警成效。

本行致力於使用先進的信息科技系統提升信用風險管理的水平，強化金融科技賦能風險防控、持續優化科技風險監測指標，持續提升科技風險防控能力。本行在信貸管理系統引入工商信息、司法訴訟等外部大數據，搭建智能風控規則，攔截高風險客戶，有效提升風險識別能力以及風險決策管理效率。

本行致力於在實現穩健的貸款增長及保持審慎的風險管理文化之間取得平衡。本行根據省內、國家和國際經濟形勢以及政府政策及監管規定，制定詳細的信用風險管理指引。在制定信貸政策時，本行研究中國及山西省的宏觀經濟環境，分析與本行業務相關的風險及不確定因素。本行亦密切關注國家及地方經濟發展規劃、金融監管及貨幣政策的發展，並相應調整本行的信貸指引意見。

### **大額風險暴露管理**

本行嚴格執行各項監管規定，制定大額風險暴露管理制度，建立組織架構和管理體系，推進信息系統建設，定期向監管報告大額風險暴露指標及相關管理工作情況，有效管控客戶集中度風險。截至2021年末，除豁免客戶外，本行大額風險暴露的各項限額指標均符合監管要求。

### **市場風險**

市場風險指利率、匯率及其他市場因素導致的市價變動所帶來的風險。本行面臨的市場風險主要來自資產負債表內資產和負債及資產負債表外的承兌及擔保。本行的市場風險管理工作涉及識別、計量、監督及控制市場風險。本行在計量及監督市場風險時主要採用風險敏感度及壓力測試，採用不同的量化措施來管理銀行賬戶及買賣賬戶中的各類市場風險。

本行積極應對市場環境變化，持續優化市場風險管理體系，有效控制市場風險。加強債券投資風險管理，持續關注重點領域風險變化並適時調整管控策略，持續開展市場風險壓力測試，加強債券的市場估值波動管理，加大對債券的日常監控和排查力度，不斷夯實債券投資業務質量；持續優化利率風險管理傳導機制，完善利率風險管理體制，提升精細化程度；根據利率走勢和業務發展形勢研判，運用資產負債數量工具、價格工具開展利率風險管理，強化資產負債久期調控力度。

截至2021年12月31日，本行開展小規模外匯業務並持有極少量美元。本行已就外匯業務(如外匯資金業務，結售匯業務)制定多項政策及操作規程，以控制相關匯率風險。

## 流動性風險

流動性風險是指無法及時獲得充足資金或無法以合理成本及時獲得充足資金以應對支付到期債務的風險。本行的流動性管理主要是對業務開展中的借貸、交易及投資活動及時提供支付資金，滿足資金需求，應對到期債務支付。

本行已制定流動性風險管理體系及組織架構，其中董事會對本行流動性風險管理承擔最終責任，高級管理層則負責制定流動性風險管理的策略及政策。本行通過監測資產及負債的到期情況管理流動性風險，確保及時或按合理成本擁有充足資金履行到期應付責任。資產負債管理部每日監測本行資金頭寸，並且及時提供風險預警和提示。本行亦嚴格遵守相關的監管規定，密切監察各項流動性指標，制定應急方案、加強日常流動性風險管理及定期進行壓力測試。

2021年度，本行密切關注市場資金利率變化，加強日常流動性風險的監測和管理，通過加強日間資金頭寸管理、合理調整資產負債期限結構，根據市場外部環境合理調整流動性風險管理策略，確保流動性風險處於安全可控。重點在以下方面加強流動性風險管理：1.加強流動性風險的日常監測。通過流動性風險信息系統加強大額資金的監測分析，合理調控日間超額備付金水平，確保支付結算和各項業務的正常開展。同時，加強流動性風險指標的管控，合理調整資產負債結構，確保各項流動性指標持續穩定滿足監管要求。2.實施流動性風險限額指標管理，根據外部市場和本行業務發展實際設置限額指標。3.加強優質流動性資產管理，確保持有充足的優質流動性資產儲備，能夠滿足壓力情景下的對外融資需求。4.建立了流動性風險的監測表報告機制，確保董事會、高級管理層能夠及時瞭解本行流動性狀況。5.定期開展流動性壓力測試，根據壓力測試結果及時調整資產負債結構，確保具備充足的優質流動性資產應對外部流動性壓力。



## 操作風險

操作風險指由不完善或有問題的內部程序、員工和信息系統或外部事件所造成損失的風險，主要涉及內外部欺詐、員工違規行為、安全故障、營業中斷、信息系統故障等方面。

本行建立了董事會、監事會、高級管理層的操作風險管理治理架構，明確了總行各業務部門及分支機構、法律合規部、審計部的操作風險「三道防線」管理體系。本行持續健全操作風險管理機制，更新完善內部制度體系，重檢和規範業務流程和管理，組織開展「內控合規管理建設年」及業務自查自糾，集中整治問題屢查屢犯，強化重點業務、重點環節和重要人員監督力度，不斷提升風險防控能力。

本行以強化內控控制與合規管理為基礎，積極開展政策研判、外規內化、檢查監督、行為排查、責任認定及警示教育等，不斷健全內控管理體系，提升內控管理效能，營造合規文化良好氛圍。同時，不斷完善業務連續性計劃和應急預案，開展業務影響分析和風險評估，實施了同城雙中心核心業務系統真實切換演練，提升應急處置能力，保障業務持續運營。

## 信息科技風險

信息科技風險是指本行在運用信息科技過程中，由於自然因素、人為因素、技術漏洞和管理缺陷而產生的操作、聲譽和法律及其他風險。本行已設立信息科技管理委員會並由總行的法律合規部及科技信息部負責信息科技風險管理。本行致力於持續改進信息科技基礎設施及本行的信息科技管理體系，以符合國家標準和監管要求。

為確保信息科技的安全，本行已聘用專業人員監督信息安全系統並制定一系列信息安全管理措施，以防止任何不獲授權的網絡入侵、襲擊、數據洩露或第三方篡改本行信息系統。作為本行業務連續性管理措施的一部分，本行已經建立了包含兩個應用級同城雙活中心和一個數據級異地災備中心的災難備份和恢復體系。本行亦已就可能發生的信息系統故障制定詳細應急方案，確保業務持續經營。本行針對重要業務進行定期業務連續性的模擬災備演練。

## **聲譽風險**

聲譽風險是指由本行行為、員工行為或外部事件等，導致利益相關方、社會公眾、媒體等對本行形成負面評價，從而損害本行品牌價值，對本行經營、管理產生不利影響，甚至影響到市場穩定和社會穩定的風險。本行重視自身的聲譽並已建立一個有效的聲譽風險管理機制來監控、識別、報告、控制和評估聲譽風險，同時管理聲譽風險危機處理，盡可能減少有關事件可能對本行造成的任何損失和負面影響。

本行董事會辦公室負責管理整體聲譽風險，包括建立聲譽風險管理體系，並制定基本的內部政策。本行亦已在分行及支行組建了聲譽風險事件緊急應變小組，以使總行能在發生重大緊急事件時立即得到通知並相應採取適當措施。

## **戰略風險**

戰略風險是指在戰略制定和戰略執行過程中，因經營策略不適當或外部經營環境變化而引發的，可能對當前或未來本行的盈利、資本、信譽或市場地位產生負面影響的風險。

本行積極開展戰略執行評估，並始終保持戰略規劃與外部環境的適應性，科學制定2021-2025年戰略規劃，指引本行未來五年發展方向，以提高本行在市場出現意外變動時的適應能力。董事會辦公室負責管理本行的戰略風險。本行通過董事會辦公室與風險管理部之間的合作識別戰略風險因素，定期檢討及研究現行市況及本行業務營運狀況，及時識別潛在風險，並相應調整戰略和相關實施措施、密切監督戰略的實施。



### 3.10 業務回顧

截至2021年12月31日止年度，本集團的主要業務條線涵蓋公司銀行業務、零售銀行業務及金融市場業務。

公司銀行業務方面，本行聚焦政府、機構類客戶，以及優質的行業、產業客戶，通過加強政銀合作、豐富貿易金融產品、深化公司金融團隊改革、加快投資銀行業務發展等措施，公司客戶管理水平得到持續提升；零售銀行業務方面，堅持「存款立行」理念，持續夯實個人存款基礎，推動信用卡、個人貸款、理財等業務快速發展，加快財富管理及數字化轉型進度，持續增強客戶服務能力，促進客戶價值提升，零售銀行業務的市場競爭力和品牌影響力有效提升；金融市場業務方面，主動調整債券及票據業務資產結構，積極擴大同業機構授信，加強交易對手管理。

下表載列截至2020年及2021年12月31日止年度本集團營業收入按業務條線劃分的明細。

	截至12月31日止年度			
	2021年		2020年	
	金額	佔總額 百分比 (%)	金額	佔總額 百分比 (%)
公司銀行業務	3,593.9	66.7	3,120.0	64.1
零售銀行業務	1,205.0	22.3	1,225.2	25.2
金融市場業務	580.9	10.8	507.7	10.4
其他 <sup>(1)</sup>	10.9	0.2	15.1	0.3
營業收入合計	<u>5,390.7</u>	<u>100.0</u>	<u>4,868.0</u>	<u>100.0</u>

附註：

(1) 主要包括不能直接歸屬於任何特定分部的收入。

## 公司銀行業務

本行將自己定位為山西省各級地方政府的金融管家和實體經濟的合作夥伴，踐行綠色發展理念，全力支持山西能源革命、轉型綜改，積極為山西省及各地市重點項目提供融資支持，持續為公司銀行客戶提供多樣化的產品及服務，包括存款、貸款、貿易融資、現金管理、匯款和結算、債券及票據服務等。

截至2021年12月31日止年度，本集團來自公司銀行業務的營業收入為人民幣3,593.9百萬元，同比增加15.2%，佔同期營業收入總額66.7%。公司銀行業務的營業收入增加主要是由於公司存款、貸款規模的增長及銀行承兌匯票業務手續費收入增加。

截至2021年12月31日，本集團公司貸款餘額為人民幣97,971.9百萬元，較2020年12月31日增加16.0%。截至同日，公司存款總額為人民幣81,941.2百萬元，較2020年12月31日增加11.9%。

本行持續提高服務公司銀行客戶的差異化金融產品需求的能力，大力發展投資銀行與供應鏈金融業務，亦重點發展以提升客戶體驗度為核心的智慧類線上產品，創新綠色融資方式，拓寬資金來源渠道，不斷優化業務結構，豐富產品組合，提高綜合服務能力。

## 零售銀行業務

依托對本地市場和零售銀行客戶喜好的深入了解，本行不斷開發及推廣擁有良好市場認可的零售銀行產品及服務，在財富管理、客戶服務、渠道運營、產品創新等方面持續發力。本行向零售銀行客戶提供多種產品和服務，包括個人貸款、存款服務、個人理財、信用卡業務、基金、保險等各項代理業務和匯款服務等等。

截至2021年12月31日止年度，本集團來自零售銀行業務的營業收入為人民幣1,205.0百萬元，同比減少1.6%，佔同期營業收入總額的22.3%。截至2021年12月31日，個人貸款餘額為人民幣26,872.0百萬元，佔發放貸款和墊款總額的17.3%。截至2021年12月31日，住房按揭貸款、個人消費貸款、個人經營貸款及信用卡餘額分別為人民幣18,687.9百萬元、人民幣1,614.5百萬元、人民幣2,126.3百萬元及人民幣4,443.3百萬元，分別佔本行個人貸款總額的69.6%、6.0%、7.9%及16.5%。截至同日，本集團個人存款總額為人民幣94,259.9百萬元，較2020年12月31日增加14.8%。

依托優質服務，本集團的零售銀行客戶數量在報告期內進一步增長，從截至2020年12月31日的2,738.7千人上升至截至2021年12月31日的2,981.9千人。經過多年深耕，本行建立了覆蓋山西省省內中心城市的廣泛業務網絡。截至2021年12月31日，本行擁有一家總行、十家分行、152家支行（包括4家直屬支行、123家市域支行及25家縣域支行），及一家由本行持有51.0%股份的附屬公司清徐晉商村鎮銀行股份有限公司；本行共有162個營業網點，覆蓋山西省全部11個地級市。

報告期內，在業務網點全覆蓋的基礎上，本行致力利用先進科技手段為客戶提供便捷的在線及移動金融產品和服務。報告期內，本行持續豐富網上銀行的服務種類，通過技術升級來為客戶帶來差異化的使用體驗。此外，本行通過整合優質資源，為省內高淨值人士提供專業性、綜合性的金融服務；私人銀行中心憑藉專業化的優質服務，2021年榮獲由《每日經濟新聞》雜誌社頒發的「年度財富管理獎」，榮獲普益標準頒發的金譽獎「卓越財富管理銀行」及「卓越區域服務私人銀行」。

為打造本行私人銀行品牌形象，做好私行客戶的經營管理，私人銀行中心圍繞「升擢未來」、「升享尊貴」、「升生之道」、「升鑑不凡」服務體系，積極探索與自身發展戰略、規模及管理能力的私人銀行發展模式，深耕家族財富規劃服務市場，打造差異化、特色化私人銀行業務品牌，加快推進本區域私人銀行業務持續穩健發展。

## 金融市場業務

本集團的金融市場業務主要包括於銀行間市場進行的同業拆借交易、回購交易、債券投資和買賣。該分部還對本集團流動資金狀況進行管理。

報告期內，本行密切關注宏觀經濟形勢變化，把握金融市場政策走向，加強對市場行情的監控和分析，抓住業務發展機會，在風險可控的前提下，合理制定投資策略，不段優化投資組合，同時積極開展創新業務，打造更具競爭力的金融市場業務。

金融市場業務繼續以流動性管理為核心，努力提升盈利能力、持續推進新業務實施，保持風險防範及合規管理不放鬆，不斷提升市場活躍度及影響力。截至2021年12月31日止年度，本行獲得了「國家開發銀行2021年人民幣金融債券承銷做市團」資格，進一步拓展本行債券承分銷業務範圍和信用風險防控能力；本行取得信用風險緩釋工具核心交易商資格以及基礎類金融衍生產品業務資質，進一步提升了本行的規避和對沖風險的能力。

截至2021年12月31日止年度，本行金融市場業務的營業收入為人民幣580.9百萬元，佔營業收入總額的10.8%，較2020年同期的人民幣507.7百萬元上升14.4%，主要是由於受金融市場影響，本行投資的公募基金的估值增加，部分信託計劃受資產質量影響利息收入下降。

## 銀行間市場交易業務

本集團的銀行間市場交易業務主要包括：(i)存放同業和同業存放；(ii)拆放同業和同業拆入；及(iii)買入返售和賣出回購交易，主要涉及債券及票據。

截至2021年12月31日，存放同業及其他金融機構款項為人民幣1,914.9百萬元，佔本集團截至2021年12月31日總資產的0.6%。截至同日，同業及其他金融機構存放款項則為人民幣1,297.2百萬元，佔本集團截至2021年12月31日總負債的0.5%。

截至2021年12月31日，拆出資金為人民幣2,700.3百萬元，佔本集團截至2021年12月31日總資產的0.9%。截至同日，拆入資金為人民幣210.2百萬元，佔本集團截至2021年12月31日總負債的0.1%。

截至2021年12月31日，買入返售金融資產為人民幣26,352.0百萬元，佔本集團截至2021年12月31日總資產的8.7%。截至同日，賣出回購金融資產為人民幣15,345.7百萬元，佔本集團截至2021年12月31日總負債的5.5%。



## 投資管理

本集團的投資管理業務主要包括債券投資和特殊目的載體投資。其中，債券包括中國政府、政策性銀行、商業銀行及其他金融機構和企業發行的債券；特殊目的載體投資指對信託計劃、資產管理計劃、理財產品及公募基金的投資。本行在進行債券投資和特殊目的載體投資時，會考慮廣泛的因素，包括但不限於本行的風險偏好、資本消耗水平和相關產品的預期收益率，以及整體經濟狀況和相關監管發展，從而在風險和收益之間取得更好的平衡。

截至2021年12月31日，債券投資餘額為人民幣41,362.5百萬元，較2020年12月31日減少2.8%，主要原因是基於綜合考慮市場及債券的成本收益等因素，增加了對國債資產的投資，其餘債券品種到期後未進行配置。

截至2021年12月31日，特殊目的載體投資餘額為人民幣33,599.2百萬元，較2020年12月31日減少11.1%，主要原因是根據市場環境的變化，本集團降低了對信託計劃、資產管理計劃的投資，適當增加了流動性較強的基金投資。

## 理財

報告期內，本行積極拓展理財產品和服務，以便吸引理財需求及風險承受能力不同的更廣泛的客戶，有效應對利率市場化進程對傳統銀行業務的挑戰。截至2021年12月31日止年度，本集團發行的理財產品金額為人民幣125,185.4百萬元，較2020年12月31日止年度上升26.8%，主要原因是根據監管要求以及當地市場客戶需求，平穩有序健全產品體系，開放式產品種類進一步豐富，申購金額有所增加。截至2021年12月31日，本集團擁有的理財客戶人數超過340,000名，較2020年底進一步增加。

截至2021年12月31日，本集團所發行的非保本非保收益理財產品的未到期餘額為人民幣52,080.7百萬元，較2020年12月31日上升35.9%，主要原因是積極落實資管新規要求，加大淨值型理財產品轉型力度，加強產品創新，完成理財產品淨值化轉型。截至2021年12月31日止年度，來自本集團所發行理財產品的手續費及佣金收入為人民幣178.1百萬元，較截至2020年12月31日止年度上升23.0%，主要原因是已於2021年三季度完成理財業務淨值化全部改造，淨值型理財產品發行量與保有量較上年有所提升，以及低利率環境下負債成本降低，帶動淨收入增長。

## 債券分銷

本行投資銀行團隊通過債券分銷業務，為客戶提供全面的金融服務，進一步發揮本行管理資本市場交易的強大實力，並擴大客戶基礎。

本行分別於2016年10月和2019年2月取得了承銷非金融企業債務融資工具的意向性資格及B類資格，其中B類資格令本行可以在區域市場擔任主承銷商。截至2021年12月31日止年度，本行分銷的債券本金總額為人民幣41,143.0百萬元，較截至2020年12月31日止年度下降29.0%，主要原因為2021年市場整體發行規模較2020年有所減少，債券市場特別是煤企發債遇冷，造成分銷總金額較2020年有所下降。

## 小微業務

報告期內，本行積極貫徹落實黨中央、國務院金融支持小微企業的決策部署，保持戰略定力、堅守市場定位，強化普惠金融服務，有力克服「外部市場競爭日益加劇、疫情影響尚未徹底消除」等多重壓力，合理制定普惠小微貸款融資成本，有效推動本行小微企業金融服務高品質發展。

截至2021年12月31日，本行總部設置了小企業金融部，14家分行均設立了小微金融部門或小微金融業務團隊，網點機構中設有3家小微業務專營機構。

截至2021年12月31日，本行小微企業貸款餘額為47,510.8百萬元，較2020年12月31日增加3,070.7百萬元，小微企業貸款客戶數3,846戶，較2020年12月31日減少176戶。

截至2021年12月31日，本行普惠型小微企業貸款（根據2021年「兩增」監管考核口徑，剔除了票據貼現和轉貼現業務數據）餘額為5,745.9百萬元，較2020年12月31日增加1,247.0百萬元，普惠型小微企業貸款客戶數3,278戶，較2020年12月31日增加359戶，實現了「兩增」目標。本行普惠型小微企業不良貸款率6.28%，較2020年12月31日減少2.36個百分點。普惠型小微企業貸款累放年化利率為5.32%，較2020年度下降0.02個百分點，貸款綜合成本控制在合理水平，符合「兩控」監管要求。



## 4. 收購及出售附屬公司、聯營公司、合營企業、資產、企業合併情況

報告期內，本行未發生任何重大附屬公司、聯營公司、合營企業和資產收購、出售或企業合併事件。

### 重大投資

2021年，本行無任何重大投資。

## 5. 其他資料

### 5.1 企業管治守則

報告期內，本行不斷提高其企業管治的透明度和問責性，確保企業管治常規達到高水平，以保障股東利益，提升企業價值及承擔。

本行已按照香港上市規則的規定建立較為全面的企業管治架構。董事會及董事會轄下專門委員會的組成，均符合香港上市規則的規定。本行明確劃分股東大會、董事會、監事會及高級管理層的職責。股東大會是本行的最高權力機構。董事會對股東大會負責。董事會已成立六個專門委員會，專門委員會在董事會領導之下運作，並就董事會的決策提供意見。監事會監督董事會及高級管理層履行職責以及本行的財務活動、風險管理及內部控制。在董事會領導下，高級管理層負責執行董事會的決議並負責本行的日常業務與管理，並定期向董事會及監事會報告。本行行長由董事會任命，負責本行的整體業務經營與管理。

本行已採納香港上市規則附錄十四的企業管治守則（「守則」），並達到國內商業銀行管理辦法及企業管治的要求，並建立了良好的企業管治制度。於報告期內，本行一直遵守香港上市規則附錄十四所載的守則條文的所有適用守則條文。

本行致力保持高標準的企業管治。本行將繼續檢討並加強自身的企業管治，以確保遵守守則並符合本行股東及潛在投資者的期望。

## 5.2 本行的董事、監事及高級管理層

於本公告日期，本行董事會、監事會及高級管理層的組成如下：

本行董事會共有十三名董事，其中包括二名執行董事，即郝強女士(董事長)及張雲飛先生(副董事長)；五名非執行董事，即李世山先生、相立軍先生<sup>△</sup>、劉晨行先生、李楊先生\*及王建軍先生；及六名獨立非執行董事，即金海騰先生、孫試虎先生、王立彥先生、段青山先生\*、賽志毅先生及葉翔先生。

<sup>△</sup> 須待銀行業監督管理機構等相關監管機構批准彼の副董事長資格。

\* 其董事資格須待中國銀保監會山西監管局正式批准彼の資格後生效。

本行監事會共有八名監事，其中包括三名職工監事，即解立鷹先生(監事長)、溫清泉先生及郭振榮先生；二名股東監事，即畢國鈺先生及夏貴所先生；及三名外部監事，即劉守豹先生、吳軍先生及劉旻先生。

本行高級管理層共有十名成員，即張雲飛先生、趙基全先生、李燕斌先生<sup>#</sup>、王義斌先生<sup>#</sup>、侯秀萍女士、溫根生先生、李為強先生、牛俊先生、上官玉將先生及李文莉女士。

<sup>#</sup> 其副行長資格須待中國銀保監會山西監管局正式批准彼等資格後生效。

## 5.3 報告期內至本公告日期的董事、監事及高級管理層變動

### 董事變動情況

2021年1月20日，王培明先生因退休，辭去本行執行董事以及董事會關聯交易控制委員會委員職務。該等辭任自2021年1月20日生效。詳情請參閱本行於2021年1月20日刊發標題為「執行董事辭任」的公告。

2021年4月26日，王俊飈先生因工作變動原因，辭去本行執行董事、董事長、董事會發展戰略委員會主任委員及委員、董事會提名薪酬與人力資源委員會委員職務。該等辭任自2021年4月26日生效。詳情請參閱本行於2021年4月26日刊發標題為「執行董事及董事長辭任」的公告。

2021年4月30日，董事會審議通過建議委任郝強女士為本行執行董事及張雲飛先生為本行執行董事及副行長（代行本行行長職責）。2021年6月10日，本行2020年年度股東大會批准委任郝強女士和張雲飛先生為執行董事，並經董事會選舉，郝強女士當選為董事長，張雲飛先生當選為副董事長。詳情請參閱本行於2021年4月30日刊發標題為「建議委任執行董事」的公告以及於2021年6月10日刊發標題為「(一)於2021年6月10日(星期四)舉行的2020年年度股東大會投票表決結果；(二)委任執行董事；(三)選舉董事長及副董事長；(四)董事會委員會成員變動；(五)股東監事辭任」的公告。

2021年7月16日，郝強女士取得中國銀保監會山西監管局的董事、董事長任職資格批准。詳情請參閱本行於2021年7月19日刊發標題為「關於董事及董事長任職資格獲監管機構核准的公告」的公告。

2021年8月30日，張雲飛先生取得中國銀保監會山西監管局的董事、副董事長及副行長任職資格批准。詳情請參閱本行於2021年8月31日刊發標題為「關於董事、副董事長及副行長任職資格獲監管機構核准的公告」的公告。

2021年9月1日，本行完成法定代表人工商登記變更。

### **監事變動情況**

2021年6月10日，徐瑾女士因工作變動原因，辭去本行股東監事職務。該等辭任自2021年6月10日起生效。詳情請參閱本行於2021年6月10日刊發標題為「(一)於2021年6月10日(星期四)舉行的2020年年度股東大會投票表決結果；(二)委任執行董事；(三)選舉董事長及副董事長；(四)董事會委員會成員變動；(五)股東監事辭任」的公告。

## 高級管理層變動情況

2021年3月19日，高計亮先生因工作變動原因，請辭本行副行長職務。該辭任自2021年3月19日生效。

2021年3月26日，李文莉女士獲董事會委任為首席審計官，其任職資格尚待取得中國銀保監會山西監管局的資格批准。

2021年4月9日，趙富先生因工作變動原因，請辭本行營銷總監職務。該辭任自2021年4月9日生效。

2021年4月30日，郝強女士因工作變動原因，請辭本行副行長職務。該辭任自2021年4月30日生效。

2021年4月30日，張雲飛先生因工作變動原因，請辭本行首席風險官職務。該辭任自2021年4月30日生效。2021年4月30日，張雲飛先生獲董事會委任為副行長(代行行長職責)，其已於2021年8月30日取得中國銀保監會山西監管局的資格批准。

2021年4月30日，趙基全先生獲董事會委任為副行長，其已於2021年10月29日取得中國銀保監會山西監管局的資格批准。

2022年1月14日，李燕斌先生及王義斌先生獲董事會委任為副行長，李燕斌先生及王義斌先生的任職資格尚待取得中國銀保監會山西監管局的資格批准。

除上文所披露者外，報告期內至本公告日期概無其他相關資料根據香港上市規則第13.51B(1)條須予披露。

## 5.4 董事、監事及相關僱員進行的證券交易

本行已採納香港上市規則附錄十的上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)所定的標準為本行董事、監事及有關僱員進行證券交易的行為準則。本行經查詢全體董事及監事後，已確認他們在報告期內遵守上述標準守則。本行亦沒有發現有關僱員違反標準守則。

## 5.5 利潤及股息

本集團截至2021年12月31日止年度的收入及本行截至該日的財務狀況，載於本全年業績公告的「年度財務報表」一節。

於2021年3月26日，本行董事會通過決議，建議向於2021年6月22日的全部現有在冊股東宣告及派付截至2020年12月31日止年度的現金股息每100股股份人民幣10元(含稅)，即股息總額人民幣583.9百萬元。該等股息的宣告及派付已於2021年6月10日經股東大會批准。本行已用自有資金就截至2020年12月31日止年度的該等股息於2021年7月30日派付。

董事會已建議派付截至2021年12月31日止年度現金末期股息每100股股份人民幣10元(含稅)，即股息總額約為人民幣583.9百萬元。末期股息須待股東於本行2021年年度股東大會批准方可作實。倘經批准，本行截至2021年12月31日止年度的末期股息將以人民幣計值及宣派。向本行內資股持有人分派的股息將以人民幣支付，而H股持有人的股息將以等額港元支付。就該換算而言，人民幣將按照於2022年6月10日(包括該日)(即本行2021年年度股東大會日期)前五個營業日中國人民銀行公佈的平均匯率中間價換算為港元。倘於本行2021年年度股東大會獲批准，預期末期股息將於2022年7月29日派付。

本行將於2022年6月16日(星期四)至2022年6月21日(星期二)(包括首尾兩天)暫停辦理H股過戶登記手續。凡於2022年6月21日(星期二)名列本行H股股東名冊及內資股股東名冊的股東將有權收取末期股息。符合資格收取末期股息的H股持有人，必須於2022年6月15日(星期三)下午四時三十分前，將所有過戶文件連同有關H股股票送達H股股份過戶登記處香港中央證券登記有限公司(地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716號舖)，以進行登記。

## 5.6 購買、出售及贖回本行之上市證券

自2021年1月1日至本全年業績公告日期期間，本行或任何其附屬公司並無購買、出售或贖回本行的任何上市證券。



## 5.7 審計全年業績

本行按照國際會計準則理事會頒佈的國際財務報告準則所編制的截至2021年12月31日止的年度財務報表已經安永會計師事務所根據國際審計準則審計。

董事會及董事會轄下的審計委員會已審閱及批准本行的全年業績。

## 5.8 所得款項用途

本行發行H股所得款項已按照本行招股章程所披露的擬定用途予以運用。本行的全球發售所得款項淨額(經扣除本行就全球發售應付的承銷費用及佣金以及估計開支後)約人民幣31.71億元(包括超額配售所得款項淨額)，已全部用於擴充本行資本，以滿足業務持續增長的需要。

經中國銀保監會山西監管局籌備組批復，本行於2018年12月13日在全國銀行間債券市場發行金融債券，並於2018年12月17日繳款完畢，本期債券發行總規模人民幣50.0億元，為三年期固定利率債券，票面利率為4.00%，該債券已於2021年12月17日到期。本期債券的募集資金已依據適用法律和監管部門的批准，全部用於優化中長期資產負債匹配結構，增加穩定中長期負債來源並支持新增中長期資產業務的開展。

經中國銀保監會山西監管局批復，本行於2020年4月15日在全國銀行間債券市場發行金融債券，並於2020年4月17日繳款完畢，本期債券發行總規模人民幣40.0億元，為三年期固定利率債券，票面利率為3.00%。本期債券的募集資金已依據適用法律和監管部門的批准，全部用於優化中長期資產負債匹配結構，增加穩定中長期負債來源並支持新增中長期資產業務的開展。

經中國人民銀行和中國銀保監會山西監管局批復，本行於2021年1月20日在全國銀行間債券市場成功發行二級資本債券，並於2021年1月22日繳款完畢，本期債券發行總規模人民幣20.0億元，為5+5年期固定利率債券，票面利率為4.78%。本期債券的募集資金已依據適用法律和監管部門的批准，全部用於優化中長期資產負債匹配結構，增加穩定中長期負債來源並支持新增中長期資產業務的發展。

## 5.9 期後事項

本集團於報告期後並無發生其他重大事項。

## 5.10 僱員人數、培訓計劃、薪酬政策、股權激勵計劃

截至2021年12月31日，本集團員工總數達到4,424人，其中30歲及以下員工佔31.49%，擁有本科學歷或以上的員工佔86.32%。優秀的年齡分佈及專業人才團隊有助於培養積極創新的企業文化，加強靈敏對應市場變化抓住市場機遇的能力。截至2021年12月31日，本行有345名員工擁有AFP證書資格；44人擁有CFP證書。

本行認真貫徹落實國家職業技能提升行動方案，緊密圍繞國內外金融熱點趨勢和本行經營發展戰略，按照「黨建引領、緊貼業務、務實高效、服務經營」的培訓理念，圍繞「體系化設計、項目化推進、實用化考核、市場化運營」的工作思路，制定分解年度培訓計劃，組織開展各類培訓。年度培訓工作以為本行長期發展提供強有力的人才支撐和智力保障為目標，從聚焦能力建設，完善培訓體系和加強培訓管理機制建設三個維度紮實開展。報告期內，本行整合總分支三級培訓資源，堅持內訓、外訓相互結合，線上線下互為補充的原則，圍繞一線業務操作、新產品業務推廣、客戶營銷管理、內控合規案防等內容，對本行員工展開全方位多維度的培訓工作。

根據中國法律法規，本行為僱員提供社會保險及其他福利計劃，包括養老保險、醫療保險、失業保險、工傷保險、生育保險、住房公積金、企業年金及補充醫療保險。本行已根據中國法律法規成立工會，本行工會代表僱員的利益，就勞工相關事宜與本行管理層緊密合作。

報告期內，本行並無實施任何股份激勵計劃。

## 6. 年度財務報表

### 審計意見

本行2021年度按照國際財務報告準則編製的財務報表由安永會計師事務所審計，並出具無保留意見的審計報告。



## 合併損益及其他綜合收益表

截至2021年12月31日止年度

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

	附註	2021年度	2020年度
利息收入		10,358,562	9,429,391
利息支出		<u>(6,804,515)</u>	<u>(5,988,687)</u>
利息淨收入	3	<u>3,554,047</u>	<u>3,440,704</u>
手續費及佣金收入		937,613	890,729
手續費及佣金支出		<u>(172,165)</u>	<u>(178,183)</u>
手續費及佣金淨收入	4	<u>765,448</u>	<u>712,546</u>
交易收益淨額	5	301,469	(119,485)
投資證券所得收益淨額	6	757,774	819,812
其他營業收入	7	<u>11,995</u>	<u>14,436</u>
營業收入		5,390,733	4,868,013
營業支出	8	(2,070,493)	(1,824,285)
信用減值損失	11	(1,652,927)	(1,452,932)
應佔聯營公司利潤		<u>24,505</u>	<u>21,543</u>
稅前利潤		1,691,818	1,612,339
所得稅費用	12	<u>(12,460)</u>	<u>(41,474)</u>
淨利潤		<u>1,679,358</u>	<u>1,570,865</u>
淨利潤歸屬於：			
本行股東		1,685,628	1,566,712
非控制性權益		<u>(6,270)</u>	<u>4,153</u>

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

	附註	2021年度	2020年度
淨利潤		<u>1,679,358</u>	<u>1,570,865</u>
其他綜合收益：			
後續可能會重分類至損益的項目：			
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益類資產投資重估儲備變動稅後淨額	33(d)	33,755	(41,131)
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益類資產減值儲備變動稅後淨額	33(e)	(9,444)	(5,428)
後續不會被重分類至損益的項目：			
設定受益計劃淨負債的重估	33(f)	<u>(3,600)</u>	<u>458</u>
其他綜合收益稅後淨額		<u>20,711</u>	<u>(46,101)</u>
綜合收益總額		<u>1,700,069</u>	<u>1,524,764</u>
綜合收益總額歸屬於：			
本行股東		1,706,339	1,520,611
非控制性權益		<u>(6,270)</u>	<u>4,153</u>
綜合收益總額		<u>1,700,069</u>	<u>1,524,764</u>
基本及稀釋每股收益(人民幣元)	13	<u>0.29</u>	<u>0.27</u>

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

## 合併財務狀況表

於2021年12月31日

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

	附註	2021年 12月31日	2020年 12月31日
<b>資產</b>			
現金及存放中央銀行款項	14	24,042,197	20,535,802
存放同業及其他金融機構款項	15	1,914,906	2,244,037
拆出資金	16	2,700,264	1,100,435
衍生金融資產	17	236	86
買入返售金融資產	18	26,351,992	18,915,305
發放貸款和墊款	19	151,007,392	131,836,512
金融投資：	20		
以公允價值計量且其變動計入當期 損益的金融投資		35,783,091	29,775,086
以公允價值計量且其變動計入其他 綜合收益的金融投資		5,430,753	8,898,454
以攤餘成本計量的金融投資		51,352,825	52,986,363
對聯營公司投資	21	318,624	294,119
物業及設備	23	1,394,665	1,478,916
遞延所得稅資產	24	1,710,646	1,695,630
其他資產	25	1,283,922	1,182,852
<b>總資產</b>		<b>303,291,513</b>	<b>270,943,597</b>
<b>負債</b>			
向中央銀行借款		2,799,217	1,893,459
同業及其他金融機構存放款項	26	1,297,166	1,905,784
拆入資金	27	210,169	800,730
衍生金融負債	17	403	—
賣出回購金融資產	28	15,345,732	13,430,473
吸收存款	29	199,207,180	176,781,696
應繳所得稅		67,714	274,558
已發行債券	30	58,967,189	52,176,626
其他負債	31	3,239,168	2,638,900
<b>總負債</b>		<b>281,133,938</b>	<b>249,902,226</b>

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

	附註	2021年 12月31日	2020年 12月31日
<b>權益</b>			
股本	32	5,838,650	5,838,650
資本公積	33(a)	6,627,602	6,627,602
盈餘公積	33(b)	3,792,525	3,623,310
一般準備	33(c)	3,161,131	2,809,363
投資重估儲備	33(d)	(30,580)	(64,335)
減值儲備	33(e)	3,448	12,892
設定受益計劃重估儲備	33(f)	(4,365)	(765)
未分配利潤	34	2,747,591	2,166,811
		<u>22,136,002</u>	<u>21,013,528</u>
歸屬於本行股東總權益			
非控制性權益		<u>21,573</u>	<u>27,843</u>
		<u>22,157,575</u>	<u>21,041,371</u>
<b>總權益</b>			
		<u>22,157,575</u>	<u>21,041,371</u>
<b>總負債及權益</b>		<u>303,291,513</u>	<u>270,943,597</u>

本財務報表已於2022年3月29日獲本行董事會批准。

郝強  
董事長

張雲飛  
執行董事

侯秀萍  
首席財務官

(公司蓋章)

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

# 合併股東權益變動表

截至2021年12月31日止年度

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

## 歸屬於本行股東權益

	附註	股本	資本公積	盈餘公積	一般準備	投資重估 儲備	減值 儲備	設定受益 計劃重估 儲備	未分配 利潤	小計	非控制性 權益	股東權益 合計
2021年1月1日餘額		5,838,650	6,627,602	3,623,310	2,809,363	(64,335)	12,892	(765)	2,166,811	21,013,528	27,843	21,041,371
本年增減變動金額：												
淨利潤		-	-	-	-	-	-	-	1,685,628	1,685,628	(6,270)	1,679,358
其他綜合收益		-	-	-	-	33,755	(9,444)	(3,600)	-	20,711	-	20,711
綜合收益總額		-	-	-	-	33,755	(9,444)	(3,600)	1,685,628	1,706,339	(6,270)	1,700,069
利潤分配												
— 提取盈餘公積	33(b)	-	-	169,215	-	-	-	-	(169,215)	-	-	-
— 提取一般準備	33(c)	-	-	-	351,768	-	-	-	(351,768)	-	-	-
— 對股東的分配	34	-	-	-	-	-	-	-	(583,865)	(583,865)	-	(583,865)
2021年12月31日餘額		5,838,650	6,627,602	3,792,525	3,161,131	(30,580)	3,448	(4,365)	2,747,591	22,136,002	21,573	22,157,575

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

歸屬於本行股東權益

	股本	資本公積	盈餘公積	一般準備	投資重估 儲備	減值儲備	設定受益 計劃重估 儲備	未分配 利潤	小計	非控制性 權益	股東權益 合計
2020年1月1日餘額	5,838,650	6,627,602	3,467,020	2,788,427	(23,204)	18,320	(1,223)	1,419,577	20,135,169	24,180	20,159,349
本年增減變動金額：											
淨利潤	-	-	-	-	-	-	-	1,566,712	1,566,712	4,153	1,570,865
其他綜合收益	-	-	-	-	(41,131)	(5,428)	458	-	(46,101)	-	(46,101)
綜合收益總額	-	-	-	-	(41,131)	(5,428)	458	1,566,712	1,520,611	4,153	1,524,764
利潤分配											
— 提取盈餘公積	-	-	156,290	-	-	-	-	(156,290)	-	-	-
— 提取一般準備	-	-	-	20,936	-	-	-	(20,936)	-	-	-
— 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	-	(642,252)	(642,252)	-	(642,252)
— 對非控制性權益的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(490)	(490)
2020年12月31日餘額	5,838,650	6,627,602	3,623,310	2,809,363	(64,335)	12,892	(765)	2,166,811	21,013,528	27,843	21,041,371

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

## 合併現金流量表

截至2021年12月31日止年度

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

	2021年度	2020年度
<b>經營活動產生的現金流量</b>		
稅前利潤	<b>1,691,818</b>	1,612,339
<b>調整項目：</b>		
信用減值損失	<b>1,652,927</b>	1,452,932
折舊及攤銷	<b>320,427</b>	278,342
已發生信用減值貸款利息收入	<b>(79,025)</b>	(59,398)
未實現匯兌虧損／(收益)	<b>1,077</b>	(586)
處置物業及設備、其他資產的(收益)／虧損	<b>(545)</b>	1,180
交易收益淨額	<b>(302,546)</b>	120,070
投資證券所得收益淨額	<b>(757,774)</b>	(819,812)
應佔聯營公司利潤	<b>(24,505)</b>	(21,543)
已發行債券利息支出	<b>1,686,567</b>	1,578,609
租賃負債利息支出	<b>15,722</b>	19,495
	<b>4,204,143</b>	4,161,628
<b>經營資產的變動</b>		
存放中央銀行款項減少／(增加)淨額	<b>2,359,121</b>	(354,601)
存放同業及其他金融機構款項增加淨額	<b>(204,588)</b>	(313,011)
拆出資金減少／(增加)淨額	<b>300,000</b>	(300,000)
買入返售金融資產增加淨額	<b>(7,430,598)</b>	(2,289,655)
發放貸款和墊款增加淨額	<b>(20,666,601)</b>	(20,693,103)
其他經營資產增加淨額	<b>(536,634)</b>	(485,798)
	<b>(26,179,300)</b>	(24,436,168)

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分



	2021年度	2020年度
<i>經營負債的變動</i>		
向中央銀行借款增加淨額	905,218	1,022,660
同業及其他金融機構存放款項減少淨額	(611,407)	(2,296,779)
拆入資金減少淨額	(590,000)	(1,110,000)
賣出回購金融資產增加淨額	1,918,846	1,224,273
吸收存款增加淨額	21,872,557	20,415,257
支付的所得稅	(241,224)	(201,676)
其他經營負債增加淨額	1,331,905	1,336,871
	<u>24,585,895</u>	<u>20,390,606</u>
經營活動產生的現金流量淨額	<u>2,610,738</u>	<u>116,066</u>
<i>投資活動產生的現金流量</i>		
出售及贖回投資所得款項	93,792,319	123,891,770
投資活動所獲收益	781,152	772,032
處置物業及設備及其他資產所得款項	675	5,998
投資支付的現金	(94,147,047)	(122,795,791)
購買物業及設備、無形資產和其他資產 所支付的現金	(194,681)	(221,766)
投資活動產生的現金流量淨額	<u>232,418</u>	<u>1,652,243</u>

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

	附註	2021年度	2020年度
<b>融資活動產生的現金流量</b>			
發行債券所得款項	35(c)	<b>81,478,683</b>	70,638,524
償付債券本金所支付的現金	35(c)	<b>(74,770,000)</b>	(68,850,000)
償付債券利息所支付的現金	35(c)	<b>(1,604,687)</b>	(1,535,611)
分配股利所支付的現金		<b>(600,673)</b>	(704,542)
償付租賃負債本金所支付的現金	35(c)	<b>(103,242)</b>	(101,088)
償付租賃負債利息所支付的現金	35(c)	<b>(15,722)</b>	(19,495)
<b>融資活動產生的現金流量淨額</b>		<b><u>4,384,359</u></b>	<u>(572,212)</u>
<b>現金及現金等價物匯率變動的影響</b>		<b><u>(755)</u></b>	<u>(2,388)</u>
<b>現金及現金等價物增加淨額</b>	35(a)	<b>7,226,760</b>	1,193,709
<b>1月1日的現金及現金等價物</b>		<b><u>9,088,656</u></b>	<u>7,894,947</u>
<b>12月31日的現金及現金等價物</b>	35(b)	<b><u>16,315,416</u></b>	<u>9,088,656</u>
收取利息		<b><u>10,215,770</u></b>	<u>9,374,540</u>
支付利息(不包括已發行債券利息支出)		<b><u>4,565,839</u></b>	<u>3,370,233</u>

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

## 7. 合併財務報表附註

截至2021年12月31日止年度

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

### 1 基本情況

晉商銀行股份有限公司(「本行」)前身為太原市商業銀行股份有限公司(「太原市商業銀行」)，是於1998年10月16日經中國人民銀行《關於太原市商業銀行開業的批復》(銀復[1998]323號)批准成立的地方性股份制商業銀行。2008年12月30日，經原中國銀行業監督管理委員會(「原中國銀監會」)《關於太原市商業銀行更名的批復》(銀監復[2008]569號)批復，太原市商業銀行股份有限公司更名為晉商銀行股份有限公司。

本行經原中國銀監會山西監管局批准持有B0116H214010001號金融許可證，並經原山西省工商行政管理局核准領取統一社會信用代碼為911400007011347302的企業法人營業執照。截至2021年12月31日，本行的註冊資本為人民幣5,838,650,000元，註冊辦公地址為山西省太原市小店區長風街59號。本行由國務院授權的中國銀行保險監督管理委員會(「中國銀保監會」)監管。

2019年7月，本行H股股票在香港聯合交易所有限公司(「香港聯交所」)主板上市，股票代碼為2558。

本行及其所屬子公司(「本集團」)的主要業務為提供公司及個人存款、貸款及墊款、結算、金融市場業務及中國銀保監會批准的其他銀行業務。

### 2 主要會計政策

#### (1) 編製基礎

本財務報表按照國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)頒佈的所有適用《國際財務報告準則》(「國際財務報告準則」)，包括所有適用之個別國際財務報告準則、國際會計準則及其詮釋編製。本財務報表亦遵循香港《公司條例》的披露要求和《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》適用的披露條文的要求。

#### (a) 會計政策變更

除下列陳述外，本集團在該等合併財務報表應用了與上一年度財務報表一致的會計政策。

自2021年1月1日，本集團開始適用以下修訂。

對國際財務報告準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報告準則第7號、國際財務報告準則第4號、國際財務報告準則第16號的修訂

利率基準的改革：  
第二階段

對國際財務報告準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報告準則第7號、國際財務報告準則第4號和國際財務報告準則第16號的修訂旨在解決參考銀行同業拆借利率的金融工具向近似無風險利率過渡時出現的會計問題。該修訂包括了一項對合同修改的實務變通，允許企業將合同變更或因利率基準改革直接導致的現金流量變化視作浮動利率的變動。修訂還允許不會因國際財務報告準則第9號和國際會計準則第39號下的套期關係指定和套期文件記錄因銀行同業拆借利率改革所做的變動，而終止套期關係。此外，國際財務報告準則第9號和國際會計準則第39號要求風險成分（或指定的組成部份）是「可單獨識別」的，當將無風險利率工具指定為風險成分進行套期時，修訂暫時為主體必須滿足可單獨識別要求提供了豁免。主體需就改革所衍生的風險及過渡至替代基準利率的管理措施作出相關披露。

上述準則修訂的採用對本集團的經營成果、財務狀況及綜合收益不產生重大影響。

**(b) 已頒佈但未於截至2021年12月31日止年度生效且未被本集團提前採用的新財務報告準則及準則修訂的可能影響**

下列為已頒佈但未於截至2021年12月31日止年度生效的新準則及修訂：

		於以下日期或 之後開始的 會計期間生效
國際財務報告準則第3號(修訂)	對《概念框架》的引用	2022年1月1日
國際會計準則第16號(修訂)	不動產、廠場和設備 — 達到預定可使用 狀態前的收益	2022年1月1日
國際會計準則第37號(修訂)	虧損合同 — 合同履約成本	2022年1月1日
國際財務報告準則改進2018-2020	國際財務報告準則第1 號、國際財務報告 準則第9號、國際財務報告 準則第16號示例、國際 會計準則第41號(修訂)	2022年1月1日
國際會計準則第1號(修訂)	對負債的流動或非流動 分類	2023年1月1日
國際會計準則第1號、國際財務報告 準則實務公告第2號(修訂)	會計政策披露	2023年1月1日
國際會計準則第8號(修訂)	會計估計定義	2023年1月1日
國際會計準則第12號(修訂)	單項交易產生的資產和負 債相關的遞延所得稅	2023年1月1日
國際財務報告準則第17號及其修訂	保險合同	2023年1月1日
國際財務報告準則第10號、 國際會計準則第28號(修訂)	投資者與其聯營或合營 企業之間的資產轉讓 或投入	生效期已被 無限遞延

本集團已評估上述變動的預期影響。目前，本集團斷定採用上述新訂準則及修訂不會對本集團的經營業績及財務狀況造成重大影響。

## (2) 編製基礎——記賬及呈報貨幣

本集團的記賬本位幣為人民幣，本財務報表以人民幣呈列。除非另有說明，否則所有財務信息以人民幣呈列均四捨五入至千位。

## (3) 編製基礎——計量基準

本財務報表中以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產和以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產及金融負債(包括衍生金融工具)按公允價值計量。其他會計項目均按歷史成本計量。資產如果發生減值，則按照相關規定計提相應的減值準備。

## (4) 估計及判斷的應用

按照國際財務報告準則編製財務報表需要管理層作出判斷、估計和假設。該等判斷、估計和假設會影響到會計政策的應用及所呈報的資產、負債、收入和開支。此等估計和相關假設乃基於過往經驗及在具體情況下相信為合理的各種其他因素，而所得結果乃用作判斷目前顯然無法直接通過其他來源獲得的資產和負債賬面價值的根據。實際結果或有別於此等估計。

此等估計及相關假設會持續予以審閱。倘會計估計的修訂僅對作出修訂的期間產生影響，則有關修訂只會在該期間內確認；倘會計估計的修訂對現時及未來年度均產生影響，則會在作出該修訂期間及未來年度內確認。

管理層採納國際財務報告準則時所作對財務報表有重大影響的判斷，以及估計不確定性的主要來源論述於附註2(26)。

## (5) 附屬公司及非控制性權益

附屬公司指本集團控制之實體。當本集團因參與實體之營運而承受或享有其可變回報，並有能力透過其對實體之權力影響該等回報，則本集團對實體擁有控制權。當評估本集團是否擁有權力時，僅考慮實質權力(由本集團及其他人士持有)。



對附屬公司之投資自控制權開始之日直至控制權終止之日合併計入合併財務報表。集團內部餘額、交易及現金流量，以及集團內部交易所產生之任何未變現利潤，在編製合併財務報表時均全數抵銷。集團內部交易所產生之未變現虧損則僅在無出現減值證據之情況下，以與抵銷未變現收益相同之方法抵銷。

非控制性權益指非直接或間接歸屬於本集團之附屬公司權益，且本集團就此並無與該等權益持有人協議任何額外條款，致使本集團整體須就該等符合金融負債定義之權益承擔合約責任。就各業務合併而言，本集團可選擇按公允價值或按佔附屬公司可識別淨資產之非控制性權益之比例而計量任何非控制性權益。

非控制性權益於合併財務狀況表之權益內呈列，獨立於本集團權益持有人應佔之權益。本集團業績之非控制性權益乃於合併損益表及其他綜合收益表列作本集團非控制性權益及權益持有人之間於前身期間之利潤或虧損總額及綜合收益總額之分配結果。

倘本集團於附屬公司之權益變動不會導致喪失控制權，則作為股權交易入賬，而於綜合權益內之控制性及非控制性權益金額會作出調整，以反映相關權益變動，惟不會對商譽作出調整及確認盈虧。

當本集團喪失對附屬公司之控制權，將按出售於該附屬公司之所有權益入賬，而所產生之盈虧於損益中確認。任何在喪失控制權之日仍保留之該前附屬公司權益按公允價值確認，而此金額被視為初步確認金融資產之公允價值，或（如適用）初步確認於聯營公司或合營公司之投資之成本（見附註2(6)）。

於本行之財務狀況表中，於附屬公司之投資乃按成本扣除減值損失列賬（見附註2(16)），除非該投資乃分類為持作出售（或計入分類為持作出售之出售組別）。

## **(6) 聯營公司及合營公司**

聯營公司指本集團或本行對其管理層有重大影響力（而非控制或共同控制），包括參與財務及經營決策之實體。

合營公司是一項安排，據此，本集團或本行與其他方在合約上協議分享此項安排的控制權，並有權擁有其淨資產。

於聯營公司及合營公司之投資按權益法於合併財務報表入賬，除非該投資分類為持作出售（或計入分類為持作出售之出售組別）。根據權益法，投資初步按成本記賬，並按本集團應佔被投資公司於收購日期可識別淨資產之公允價值超出投資成本之差額（如有）作出調整。其後，投資乃就本集團應佔被投資公司收購後之淨資產變動及與投資有關之任何減值損失作出調整（見附註2(16)）。收購日期超出成本之任何差額、本集團應佔被投資公司於收購後及除稅後業績以及年內任何減值損失乃於合併損益表確認，而本集團應佔被投資公司於收購後及除稅後其他綜合收益項目乃於合併損益及其他綜合收益表內確認。



當本集團應佔聯營公司及合營公司之虧損超出其權益時，本集團之權益將減至零，除非本集團已承擔法律或推定責任，或代表被投資公司作出付款，否則將不再確認進一步虧損。就此而言，本集團之權益為根據權益法計算之投資賬面值，連同實質上構成集團於聯營公司及合營公司淨投資一部分之集團長期權益。

本集團與其聯營公司及合營公司間之交易所產生之未變現損益，乃以本集團於被投資公司之權益為限予以抵銷，除非未變現虧損提供已轉讓資產之減值證據，在此情況下，則該等未變現虧損乃實時於損益中確認。

倘於聯營公司之投資成為於合營公司之投資（反之亦然），保留權益則不予重新計量。反之，該投資繼續根據權益法入賬。

若屬其他情況，倘本集團不再對聯營公司有重大影響力或對合營公司有共同控制權，其乃被視作出售於該被投資公司之全部權益，而其盈虧將於損益中確認。任何在喪失重大影響力或共同控制權之日期仍保留在該前被投資公司之權益按公允價值確認，而此金額被視為初步確認金融資產之公允價值。

於本行之財務狀況表內，於聯營公司及合營公司之投資按成本減減值損失列賬，除非該投資分類為持作出售（或計入分類為持作出售之出售組別）。

#### **(7) 外幣折算**

本集團收到投資者以外幣投入資本時按當日即期匯率折合為人民幣，其他外幣交易在初始確認時按交易發生日的即期匯率或交易發生日即期匯率的近似匯率折算為人民幣。

即期匯率是中國人民銀行公佈的人民幣外匯牌價、國家外匯管理局公佈的外匯牌價或根據公佈的外匯牌價套算的匯率。即期匯率的近似匯率是按照系統合理的方法確定的、與交易發生日即期匯率近似的當期平均匯率。

期末外幣貨幣性項目，採用各報告期末的即期匯率折算為人民幣，匯兌差額計入當期損益。以歷史成本計量的外幣非貨幣性項目，仍採用交易發生日的即期匯率折算。以公允價值計量的外幣非貨幣性項目，採用公允價值確定日的即期匯率折算為人民幣，折算後的記賬本位幣金額與原記賬本位幣金額的差額，屬於金融投資的外幣非貨幣性項目，其差額計入投資重估儲備。

#### **(8) 現金及現金等價物**

現金及現金等價物包括庫存現金、存放中央銀行可隨時支取的備付金、原到期日為三個月以內的存放同業及其他金融機構款項和原到期日為三個月以內的拆出資金。

## (9) 金融工具

### (a) 金融資產及金融負債的確認和初始計量

金融資產和金融負債在本集團成為相關金融工具合同條款的一方時，於財務狀況表內確認。

在初始確認時，金融資產及金融負債均以公允價值計量。對於以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產或金融負債，相關交易費用直接計入當期損益；對於其他類別的金融資產或金融負債，相關交易費用計入初始確認金額。

### (b) 基準利率改革導致合同變更

由於基準利率改革，本集團部分金融工具條款已被修改以將參考的原基準利率替換為替代基準利率、改變參考基準利率的計算方法以及對金融工具的條款進行其他修改。

對於按實際利率法核算的金融資產或金融負債，僅因基準利率改革直接導致其合同現金流量的確定基礎發生變更，且變更前後的確定基礎在經濟上相當的，本集團不對該變更是否導致終止確認進行評估，也不調整該金融資產或金融負債的賬面餘額，本集團按照變更後的未來現金流量重新計算實際利率，並以此為基礎進行後續計量。對於金融資產或金融負債同時發生其他變更的，本集團先按照上述規定對基準利率改革導致的變更進行會計處理，再評估其他變更是否導致實質性修改。

### (c) 金融資產的分類和後續計量

#### 本集團金融資產的分類

本集團在初始確認時根據管理金融資產的業務模式和金融資產的合同現金流量特徵，將金融資產分為不同類別：

- 以攤餘成本計量的金融資產，主要包含以攤餘成本計量的發放貸款及墊款和以攤餘成本計量的金融投資；
- 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產，主要包括以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的發放貸款及墊款和以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融投資；及
- 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

除非本集團改變管理金融資產的業務模式，在此情形下，所有受影響的相關金融資產在業務模式發生變更後的首個報告期間的第一天進行重分類，否則金融資產在初始確認後不得進行重分類。

本集團將同時符合下列條件且未被指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，分類為以攤餘成本計量的金融資產：

- 本集團管理該金融資產的業務模式是以收取合同現金流量為目標；及
- 該金融資產的合同條款規定，在特定日期產生的現金流量，僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付。

本集團將同時符合下列條件且未被指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產：

- 本集團管理該金融資產的業務模式既以收取合同現金流量為目標又以出售該金融資產為目標；
- 該金融資產的合同條款規定，在特定日期產生的現金流量，僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付。

對於非交易性權益工具投資，本集團可在初始確認時將其不可撤銷地指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產。該指定在單項投資的基礎上作出，且相關投資從發行者的角度符合權益工具的定義。

除上述以攤餘成本計量和以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產外，本集團將其餘所有的金融資產分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。在初始確認時，如果能夠消除或顯著減少會計錯配，本集團可以將本應以攤餘成本計量或以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產不可撤銷地指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

管理金融資產的業務模式，是指本集團如何管理金融資產以產生現金流量。業務模式決定本集團所管理金融資產現金流量的來源是收取合同現金流量、出售金融資產還是兩者兼有。本集團以客觀事實為依據、以關鍵管理人員決定的對金融資產進行管理的特定業務目標為基礎，確定管理金融資產的業務模式。

本集團對金融資產的合同現金流量特徵進行評估，以確定相關金融資產在特定日期產生的合同現金流量是否僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付。其中，本金是指金融資產在初始確認時的公允價值；利息包括對貨幣時間價值、與特定時期末償付本金金額相關的信用風險、以及其他基本借貸風險、成本和利潤的對價。此外，本集團對可能導致金融資產合同現金流量的時間分佈或金額發生變更的合同條款進行評估，以確定其是否滿足上述合同現金流量特徵的要求。

## 本集團金融資產的後續計量

### 一 以攤餘成本計量的金融資產

本集團按攤餘成本對該類金融資產進行後續計量。攤餘成本以該類金融資產的初始確認金額，扣除已償還本金，加上或減去採用實際利率法將該初始確認金額與到期日金額之間進行攤銷形成的累計攤銷額，並扣除累計計提的損失準備後確定。

### 一 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益金融資產

本集團按公允價值對該類金融資產進行後續計量，除按照實際利率法計算的利息收入、減值損失或利得和匯兌損益外，該等金融資產形成的利得或損失均計入「其他綜合收益」。該等金融資產終止確認時，之前計入其他綜合收益的累計利得或損失從股東權益轉出，計入利潤表。該等金融資產的減值準備在其他綜合收益中確認，相應減值損失或利得計入利潤表，不調整其在財務狀況表中列示的賬面價值。

### 一 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具投資

初始確認後，對於該類金融資產以公允價值進行後續計量。股利收入計入損益，其他利得或損失計入其他綜合收益，終止確認時，將之前計入其他綜合收益的累計利得或損失從其他綜合收益中轉出，計入留存收益。

### 一 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

本集團按公允價值對該類金融資產進行後續計量，相關利得或損失，除該金融資產屬於套期關係的一部分外，均計入當期利潤表；本集團有權收取的本類別的權益工具產生的符合條件的股利也計入利潤表。

**(d) 金融負債的分類和後續計量**

本集團將金融負債分類為以攤餘成本計量的金融負債及財務擔保合同負債。

— 以攤餘成本計量的金融負債

初始確認後，對其他金融負債採用實際利率法以攤餘成本計量。

— 財務擔保合同負債

財務擔保合同指，當特定債務人到期不能按照最初或修改後的工具條款償付債務時，要求本集團向蒙受損失的合同持有人賠付特定金額。

財務擔保合同負債以按照依據金融工具的減值原則（參見附註2(19)(a)）所確定的損失準備金額以及初始確認扣除累計攤銷後的餘額孰高進行續量。

**(e) 減值**

本集團以預期信用損失為基礎，對下列項目進行減值會計處理並確認損失準備：

— 以攤餘成本計量的金融資產；

— 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務工具。

本集團持有的其他以公允價值計量的金融資產不適用預期信用損失模型，包括以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具投資。

*預期信用損失的計量*

預期信用損失，是指以發生違約的風險為權重的金融工具信用損失的加權平均值。信用損失，是指本集團按照原實際利率折現的、根據合同應收的所有合同現金流量與預期收取的所有現金流量之間的差額，即全部現金短缺的現值。

在計量預期信用損失時，本集團需考慮的最長期限為企業面臨信用風險的最長合同期限（包括考慮續約選擇權）。

整個存續期預期信用損失，是指因金融工具整個預計存續期內所有可能發生的違約事件而導致的預期信用損失。



未來12個月內預期信用損失，是指因資產負債表日後12個月內（若金融工具的預計存續期少於12個月，則為預計存續期）可能發生的金融工具違約事件而導致的預期信用損失，是整個存續期預期信用損失的一部分。

本集團對預期信用損失的計量方式參見附註39(a)相關描述。

#### *預期信用損失準備的列報*

為反映金融工具的信用風險自初始確認後的變化，本集團在每個資產負債表日重新計量預期信用損失，由此形成的損失準備的增加或轉回金額，應當作為減值損失或利得計入當期損益。對於以攤餘成本計量的金融資產，損失準備抵減該金融資產在資產負債表中列示的賬面價值；對於以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務工具，本集團在其他綜合收益中確認其損失準備，不抵減該金融資產的賬面價值。

#### *核銷*

如果本集團不再合理預期金融資產合同現金流量能夠全部或部分收回，則直接減記該金融資產的賬面餘額。這種減記構成相關金融資產的終止確認。這種情況通常發生在本集團確定債務人沒有資產或收入來源可產生足夠的現金流量以償還將被減記的金額。但是，按照本集團收回到期款項的程序，被減記的金融資產仍可能受到執行活動的影響。

已減記的金融資產以後又收回的，作為減值損失的轉回計入收回當期的損益。

#### **(f) 公允價值計量原則**

公允價值是指市場參與者於計量日在本集團可進入的主要市場（如果沒有主要市場，則為最有利的市場）進行一個有秩序交易時，在該日出售資產所收取的價格或轉移負債所支付的價格。

本集團對存在活躍市場的金融資產或金融負債，用活躍市場中的報價確定其公允價值，且不扣除將來處置該金融資產時可能發生的交易費用。本集團已持有的金融資產或擬承擔的金融負債的報價為現行出價；擬購入的金融資產或已承擔的金融負債的報價為現行要價。活躍市場中的報價是指易於定期從交易所、經紀商、行業協會、定價服務機構等獲得的價格，且代表了在公平交易中實際發生的市場交易的價格。



對不存在活躍市場的金融工具，本集團採用估值技術確定其公允價值。所採用的估值技術包括參考熟悉情況並自願交易的各方最近進行的市場交易的價格、參照實質上相同的其他金融工具的當前公允價值、現金流量折現法和期權定價模型等。如果採用現金流量折現法分析，估計的未來現金流量將以管理層的最佳估計為準，而所用的折現率為合同條款及特徵在實質上相同的其他金融工具在報告期末適用的市場收益率。如果採用其他估值技術，使用的參數將以報告期末的市場數據為準。

在估計金融資產和金融負債的公允價值時，本集團會考慮可能對金融資產和金融負債的公允價值構成影響的所有市場參數，包括但不限於無風險利率、信用風險、外匯匯率及市場波動。

本集團會從產生或購入該金融工具的市場獲取市場資料。

**(g) 金融資產和金融負債的終止確認**

滿足下列條件之一，本集團終止確認該金融資產：

- 收取該金融資產現金流量的合同權利終止；
- 該金融資產已轉移，且本集團將金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬轉移給轉入方；或
- 該金融資產已轉移，雖然本集團既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬，但是放棄了或未保留對該金融資產的控制。

金融資產轉移整體轉移滿足終止確認條件的，本集團將下列兩項金額的差額計入當期損益：

- 所被轉移金融資產在終止確認日的賬面價值；
- 因轉移金融資產而收到的對價，與原直接計入股東權益其他綜合收益的公允價值變動累計額中對應終止確認部分的金額（涉及轉移的金融資產為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債權投資）之和。

金融負債（或其一部分）的現時義務全部或部分已經解除的，本集團終止確認該金融負債或其一部分（或該部分金融負債）。

## **(h) 衍生金融工具**

衍生金融工具以衍生交易合同簽訂當日的公允價值進行初始確認，並以公允價值進行後續計量。公允價值從活躍市場上的公開市場報價中取得（包括最近的市場交易價格等），或適用估值技術確定（例如：現金流量折現法、期權定價模型等）。當公允價值為正數時，衍生金融工具作為資產反映；當公允價值為負數時，則作為負債反映。

衍生金融工具公允價值變動的確認方式取決於該項衍生金融工具是否被指定為套期工具並符合套期工具的要求，以及此種情況下被套期項目的性質。未指定為套期工具或不符合套期工具要求的衍生金融工具，包括以為特定利率和匯率風險提供套期保值為目的，但不符合套期會計要求的衍生金融工具，其公允價值的變動計入利潤表的「交易收益淨額」。

## **(i) 抵銷**

金融資產和金融負債在財務狀況表內分別列示，沒有相互抵銷。但是，同時滿足下列條件的，以相互抵銷後的淨額在財務狀況表內列示：

- 本集團具有抵銷已確認金額的法定權利，且該種法定權利是當前可執行的；
- 本集團計劃以淨額結算，或同時變現該金融資產和清償該金融負債。

## **(10) 買入返售和賣出回購金融資產**

買入返售的目標資產不予確認，支付款項作為應收款項於財務狀況表中列示，並按照攤餘成本計量。

賣出回購金融資產仍在財務狀況表內確認，並按適用的會計政策計量。收到的資金在財務狀況表內作為負債列示，並按照攤餘成本計量。

買入返售和賣出回購業務的買賣差價在相關交易期間以實際利率法攤銷，相應確認為利息收入和利息支出。

## **(11) 對附屬公司投資**

在本集團合併財務報表中，對附屬公司的股權投資按附註2(5)進行處理。

在本行的財務報表中，對附屬公司的股權投資採用成本法核算。對於非企業合併形成的對附屬公司的股權投資，在初始確認時，對於以支付現金取得的股權投資，本行按照實際支付的購買價款作為初始投資成本。期末按照成本減去減值準備（附註2(16)）後記入財務狀況表內。對被投資單位宣告分派的現金股利或利潤由本集團享有的部分確認為投資收益，但取得投資時實際支付的價款或對價中包含的已宣告但尚未發放的現金股利或利潤除外。

## (12) 物業及設備和在建工程

物業及設備指本集團為經營管理而持有的，使用壽命超過一年的有形資產。

物業及設備以成本減累計折舊及減值準備(附註2(16))記入財務狀況表內。在建工程以成本減去減值準備(附註2(16))記入財務狀況表內。

外購物業及設備的初始成本包括購買價款、相關稅費以及使該資產達到預定可使用狀態前所發生的可歸屬於該項資產的費用。

在有關建造的資產達到預定可使用狀態之前發生的與購建物業及設備有關的一切直接或間接成本，全部資本化為在建工程。在建工程於達到預定可使用狀態時轉入物業及設備。在建工程不計提折舊。

對於構成物業及設備的各組成部分，如果各自具有不同使用壽命或者以不同方式為集團提供經濟利益，適用不同折舊率或折舊方法的，本集團分別將各組成部分確認為單項物業及設備。

對於物業及設備的後續支出，包括與更換物業及設備某組成部分相關的支出，在符合物業及設備確認條件時計入物業及設備賬面價值，同時將被替換部分的賬面價值扣除；與物業及設備日常維護相關的支出在發生時計入當期損益。

報廢或處置物業及設備項目所產生的損益為處置所得款項淨額與項目賬面金額之間的差額，並於報廢或處置日在損益中確認。

本集團對物業及設備在預計使用壽命內按年限平均法計提折舊，即物業及設備原值減去預計淨殘值後除以預計使用年限，各類物業及設備的預計使用壽命、預計淨殘值率及折舊率分別為：

資產類別	預計使用壽命	預計淨殘值率	折舊率
房屋及建築物	10—20年	3%	4.85%—9.70%
交通工具	4年	3%	24.25%
電子設備	3—5年	3%	19.40%—32.33%
其他	3—10年	3%	9.70%—32.33%

本集團至少在每年年度終了對物業及設備的預計使用壽命、預計淨殘值和折舊方法進行覆核。

## (13) 租賃

於合約開始時，本集團評估合約是否屬於或是否包含租賃。倘合約給予一段時間內控制使用已識別資產的權利以換取對價，則該合約屬於或包含租賃。為評估合約是否給予控制使用已識別資產的權利，本集團使用《國際財務報告準則》第16號下租賃的定義。

(a) 作為承租人

對於含有租賃組成部分的合同，在其初始或對其進行重估時，本集團基於每個租賃組成部分的相對價格將合同的對價分攤至各租賃組成部分。

本集團於租賃開始日期確認使用權資產及租賃負債。使用權資產初步以成本計算，其包括租賃負債的初始金額，經調整於開始日期或之前的任何租賃付款，加上任何產生的初始直接成本及拆卸及搬遷基礎資產或恢復基礎資產或其所在地原貌的估算成本，減任何已收取租賃獎勵。

使用權資產其後由開始日期至使用權資產可使用年期終或租賃期終（以較早者為準）按直線法折舊。使用權資產的估計可使用年期按與物業及設備相同的基準釐定。此外，使用權資產定期因減值損失（如有）而減少，並就租賃負債的若干重新計量作出調整。

租賃負債初步按於開始日期未付的租賃付款的現值計量，利用租約內所含利率折現，或倘有關利率未能實時確定，則按本集團增量借款利率折現。一般而言，本集團使用其增量借款利率作為折現率。

計入租賃負債計量的租賃付款包括下列各項：

- 價值變動（隨特定利率、金融工具價格、商品價格、匯率、價格或利率指數、信用等級或信用指數或其他變量的變動而變動）；
- 取決於指數或利率的可變租賃付款，初步利用於開始日期的指數或利率計算；
- 剩餘價值擔保下的預期應付款項；及
- 本集團合理地確定行使之採購權的行使價格、可選重續期的租賃付款（倘若本集團合理地確定行使延期選擇權），以及提早終止租賃的罰款，除非本集團合理地確定不提早終止。

租賃負債使用實際利率法以攤餘成本計量。若未來租賃付款因指數或利率變動而產生變動，倘本集團根據剩餘價值擔保預期應付之估算金額出現變動，或倘本集團變更其會否行使購買、延期或終止選擇權之評估，則租賃負債將重新計量。

當租賃負債在此情況下獲重新計量，須對使用權資產的賬面值作出相應調整，或倘使用權資產的賬面值已歸零，則於損益入賬。

本集團在財務狀況表中於「其他資產」呈列不符合投資物業定義的使用權資產及於「其他負債」呈列租賃負債。

### 短期租賃和低價值資產租賃：

本集團已選擇對租賃期在12個月或以下的短期租賃，或是低價值資產租賃，不確認使用權資產和租賃負債。本集團將與這些租賃相關的租賃付款額在租賃期內以直線法確認為費用。

#### (b) 作為出租人

對於含有租賃組成部分的合同，在其初始或對其進行重估時，本集團基於每個租賃組成部分的相對價格將合同的對價分攤至各租賃組成部分。

若本集團作為出租人，其在租賃開始時決定各項租賃屬於融資租賃還是經營租賃。

為了對各項租賃進行分類，本集團對租賃是否轉讓基礎資產所有權附帶的絕大部分風險和報酬進行整體評估。若屬該情況，則租賃屬於融資租賃，否則屬於經營租賃。作為該評估的部分，本集團考慮某些指標，比如租賃是否是資產經濟壽命的主要部分。

若本集團是中間出租人，則其對在整體租賃和分租賃下的權益單獨記賬。其參照整體租賃所產生的使用權資產（而非參照基礎資產）評估分租賃的租賃分類。若整體租賃是本集團運用上述豁免的短期租賃，則其將分租賃分類為經營租賃。

若一項安排包括租賃和非租賃要素，則本集團運用《國際財務報告準則》第15號分配合約中的對價。

本集團以直線法在租期內將經營租賃下取得的租賃付款確認為收入，作為「其他營業收入」的一部分。

#### (14) 無形資產

本集團無形資產為使用壽命有限的無形資產，以成本減累計攤銷及減值準備（附註2(16)）記入財務狀況表內。本集團將無形資產的成本扣除殘值和減值準備後按直線法在預計使用壽命內攤銷。

各項無形資產的攤銷年限為：

計算機軟件及系統開發費	2—10年
-------------	-------



## (15) 抵債資產

抵債資產是指本集團依法行使債權或擔保物權而受償於債務人、擔保人或第三人的實物資產或財產權利。本集團初始確認受讓的金融資產以外的抵債資產時，以放棄債權的公允價值入賬和可直接歸屬於該資產的稅金等其他成本作為初始入賬價值。按賬面價值與公允價值減去處置費用後兩者之較低金額進行後續計量。抵債資產不計提折舊或進行攤銷。

## (16) 非金融資產減值準備

本集團在報告期末根據內部及外部信息對下列資產進行審閱，判斷其是否存在減值的跡象，主要包括：

- 物業及設備
- 在建工程
- 無形資產
- 對附屬公司投資

本集團對存在減值跡象的資產進行減值測試，估計其可收回金額。

現金產出單元是可以認定的最小資產組合，其產生的現金流入基本上獨立於其他資產或者資產組。現金產出單元由創造現金流入相關的資產組成。本集團在認定現金產出單元時，主要考慮該資產組能否獨立產生現金流入，同時考慮管理層對經營活動的管理方式、以及對資產使用或者處置的決策方式等。

可收回金額是指資產（或現金產出單元、現金產出單元組，下同）的公允價值減去處置費用後的淨額與資產預計未來現金流量的現值兩者之間較高者。有跡象表明單項資產可能發生減值的，本集團以單項資產為基礎估計其可收回金額；如難以對單項資產的可收回性進行估計，本集團以該現金產出單元所屬的現金產出單元組為基礎確定資產組的可收回金額。

資產的公允價值減去處置費用後的淨額，是根據公平交易中銷售協議價格減去可直接歸屬於該資產處置費用的金額確定。資產預計未來現金流量的現值，按照資產在持續使用過程中和最終處置時所產生的預計未來現金流量，綜合考慮資產的預計未來現金流量、使用壽命和折現率等因素選擇恰當的稅前折現率對其進行折現後的金額加以確定。

資產的可收回金額低於其賬面值的，減值損失計入當期損益，同時計提相應的資產減值準備。

非金融資產減值損失的金額在日後減少，且客觀上與確認該損失後發生的事項有關，原確認的減值損失將予以轉回，計入當期損益，該轉回後的賬面價值不超過假定不計提過往期間減值損失情況下該資產在轉回日的賬面價值。



## (17) 職工福利

### (a) 短期職工福利及界定退休金供款計劃的供款

工資、年度獎金、有薪年假、界定退休金供款計劃的供款及非貨幣福利的成本均在職工提供相關服務的期間內計提。如延遲支付或結算會構成重大影響，該等金額按現值列賬。受中國政府的相關機構安排或監管，並需遵守適用的法律法規，本集團無法動用任何沒收的供款來降低界定供款計劃現有供款水平。

本集團的界定退休金供款計劃包括社會養老保險金計劃和年金計劃。

#### 社會基本養老保險

按照中國有關法規，本集團職工參加了由當地勞動和社會保障部門組織實施的社會基本養老保險。本集團以當地規定的社會基本養老保險繳納基數和比例，向當地社會基本養老保險經辦機構繳納養老保險費。上述繳納的社會基本養老保險按照權責發生制原則計入當期損益。職工退休後，各地勞動及社會保障部門有責任向已退休職工支付社會基本養老金。

#### 年金計劃

本集團對符合條件職工實施年金計劃，由本集團按職工工資總額的一定比例向年金計劃供款，本集團承擔的相應支出計入當期損益。

#### 住房公積金及其他社會保險費用

除上述退休福利外，本集團根據中國有關法律、法規和政策的規定，為在職職工繳納住房公積金及基本醫療保險、失業保險、工傷保險和生育保險等社會保險費用。本集團每月按照繳納基數的一定比例向相關政府部門支付住房公積金及其他社會保險計劃費用，並按照權責發生制原則計入當期損益。

### (b) 補充退休福利

#### 提前退休計劃

本集團向自願提前退休職工提供提前退休福利計劃，期限從提前退休之日起至法定退休日止。福利按若干假設按折現計算現值。其計算由合格的精算師以預計單位貸記法執行。因負債現值的假設及估計發生變化而產生的差異在發生時於損益中確認。

## 補充退休計劃

本集團向合資格職工提供補充退休計劃。本集團就補充退休福利所承擔的責任是以估計本集團對職工承諾支付其退休後的福利的總金額的現值計算。其計算由合格的獨立精算機構韜睿惠悅管理諮詢有限公司(為北美精算師)以預計單位貸記法執行。此等責任以與本集團所承擔責任的期間相似的政府債券於報告日的收益率作為折現率。退休計劃的相關服務成本及淨利息於損益中確認，因重新計量而產生的精算利得及損失於設定受益計劃重估儲備中確認。

提前退休計劃及補充退休計劃以下統稱為「補充退休福利」。除上文所述者計劃外，本集團並無向職工支付任何其他退休福利的重大責任。

## (18) 所得稅

本年所得稅包括當期所得稅和遞延所得稅資產與負債的變動。當期所得稅和遞延所得稅資產與負債的變動均在損益中確認，但如果是在其他綜合收益或直接在權益中確認的相關項目，則相關稅項分別在其他綜合收益或直接在權益中確認。

當期所得稅是按本年度應稅所得，根據已執行或在報告期末實質上已執行的稅率計算的預期應付所得稅，加上以往年度應付所得稅的任何調整。

遞延所得稅資產與負債分別由可抵扣和應稅暫時差異產生。暫時差異是指資產與負債在財務報表上的賬面金額跟這些資產與負債的計稅基礎的差異。遞延所得稅資產也可以由未利用的可抵扣虧損和未利用稅款抵減產生。

除了某些有限的例外情況外，所有遞延所得稅負債和遞延所得稅資產(只限於很可能獲得能利用該遞延所得稅資產來抵扣的未來應納稅所得額)都會確認。支持確認由可抵扣暫時差異所產生遞延所得稅資產的未來應納稅所得額包括因轉回目前存在的應稅暫時差異而產生的數額；但這些轉回的差異必須與同一稅務機關和同一納稅實體有關，並預期在可抵扣暫時差異預計轉回的同一年間或遞延所得稅資產所產生可抵扣虧損可向後期或向前期結轉的期間內轉回。在決定目前存在的應稅暫時差異是否足以支持確認由未利用可抵扣虧損和稅款抵減所產生的遞延所得稅資產時，亦會採用同一準則，即差異是否與同一稅務機關和同一納稅實體有關，以及是否預期在能夠使用未利用可抵扣虧損和稅款抵減撥回的同一年間內轉回。

不確認為遞延所得稅資產與負債的暫時差異源自以下有限的例外情況：不可在稅務方面獲得扣減的商譽；不影響會計或應納稅所得額的資產或負債的初始確認(如屬企業合併的一部分則除外)；以及投資於附屬公司(如屬應稅差異，只限於本集團可以控制轉回的時間，而且在可預見的將來不大可能轉回的暫時差異；或如屬可抵扣差異，則只限於很可能在將來轉回的差異)。

已確認遞延稅額是按照資產與負債賬面金額的預期實現或結算方式，根據已執行或於報告期末實質上已執行的稅率計量。遞延所得稅資產與負債均不折現計算。

本集團於報告期末審閱遞延所得稅資產的賬面金額。如果本集團預期不再可能獲得足夠的應納稅所得額以抵扣相關的稅務利益，該遞延所得稅資產的賬面金額便會調低；但是如果日後有可能獲得足夠的應納稅所得額，有關減額便會轉回。

因分派股息而額外產生的所得稅是在支付相關股息的責任確立時確認。

當期和遞延所得稅結餘及其變動額會分開列示，並且不予抵銷。當期和遞延所得稅資產只會在本集團有法定行使權以當期稅項資產抵銷當期稅項負債，並且符合以下附帶條件的情況下，才可以分別抵銷當期和遞延所得稅負債：

- 當期稅項資產與負債：本行或本集團計劃按淨額基準結算，或同時變現該資產和結算該負債；或
- 遞延所得稅資產與負債：這些資產與負債必須與同一稅務機關就以下其中一項徵收的所得稅有關：
  - 同一納稅實體；或
  - 不同的納稅實體。這些實體計劃在日後每個預計有大額遞延所得稅負債需要結算或大額遞延所得稅資產可以收回的期間內，按淨額基準實現當期稅項資產和結算當期稅項負債，或同時變現該資產和結算該負債。

## **(19) 財務擔保、預計負債及或有負債**

### **(a) 財務擔保**

本集團對表外信貸承諾使用預期信用損失模型計量特定債務人不能償付到期債務產生的損失，在預計負債中列示。預期信用損失模型的描述參見附註2(9)(e)。

### **(b) 其他預計負債及或有負債**

如果與或有事項相關的義務是本集團承擔的現時義務，且該義務的履行很可能會導致經濟利益流出本集團，以及有關金額能夠可靠地計量，則本集團會確認預計負債。預計負債按照履行相關現時義務所需支出的最佳估計數進行計量。本集團在確定最佳估計數時，綜合考慮與或有事項有關的風險、不確定性和貨幣時間價值等因素。對於貨幣時間價值影響重大的，預計負債以預計未來現金流出折現後的金額確定。

對過去的交易或者事項形成的潛在義務，其存在須通過未來不確定事項的發生或不發生予以證實；或過去的交易或者事項形成的現時義務，履行該義務不是很可能導致經濟利益流出本集團或該義務的金額不能可靠計量，則本集團會將該潛在義務或現時義務披露為或有負債。

## (20) 受託業務

本集團在受託業務中作為客戶的管理人、受託人或代理人。本集團的財務狀況表不包括本集團因受託業務而持有的資產以及有關向客戶交回該等資產的承諾，因為該等資產的風險及收益由客戶承擔。

本集團通過與客戶簽訂委託貸款協議，由客戶向本集團提供資金（「委託資金」），並由本集團按照客戶的指示向第三方發放貸款（「委託貸款」）。由於本集團並不承擔委託貸款及相關委託資金的風險及回報，因此委託貸款及委託資金按其本金記錄為財務狀況表外項目，而且並未就這些委託貸款計提任何減值準備。

居間撮合服務是指本集團分別與客戶及融資方簽訂協議，並提供居間撮合、信息登記、代理付息與兌付和信息披露等服務。對於居間撮合服務，由於本集團僅根據有關協議履行管理職責並收取相應費用，不承擔居間撮合服務產生的相關違約風險，因此相關居間撮合服務為資產負債表表外項目。

## (21) 收入確認

收入是本集團在日常活動中形成的、會導致股東權益增加且與股東投入資本無關的經濟利益的總流入。

本集團在履行了合同中的履約義務，即在客戶取得相關商品或服務的控制權時，確認收入。

與本集團取得收入的主要活動相關的具體會計政策描述如下：

### (a) 利息收入

金融資產的利息收入根據讓渡資金使用權的時間和實際利率在發生時計入當期損益。利息收入包括折讓或溢價攤銷，或生息資產的初始賬面金額與到期日金額之間的差異按實際利率基準計算的攤銷。

實際利率法，是指在報告期內按照金融資產的實際利率計算其攤餘成本及利息收入的方法。實際利率是將金融資產在預計存續期間或更短的期間（如適用）內的未來現金流量，折現至該金融資產當前賬面價值所使用的利率。在計算實際利率時，本集團會在考慮金融工具的所有合同條款（如提前還款權、看漲期權、類似期權等），但不會考慮未來信用損失的基礎上預計未來現金流量。計算項目包括屬於實際利率組成部分的訂約方之間所支付或收取的所有費用、交易費用和所有其他溢價或折價。

已計提減值準備的貸款按照計算相關減值損失時對未來現金流量進行折現採用的折現率計算利息收入。

#### **(b) 手續費及佣金收入**

本集團通過向客戶提供各類服務收取手續費及佣金。本集團確認的手續費及佣金收入反映其向客戶提供服務而預期有權收取的對價金額，並於履行了合同中的履約義務時確認收入。

滿足下列條件之一時，本集團在時段內按照履約進度確認收入：

- 客戶在本集團履約的同時即取得並消耗通過本集團履約所帶來的經濟利益；
- 客戶能夠控制本集團履約過程中進行的服務；
- 本集團在履約過程中所進行的服務具有不可替代用途，且本集團在整個合同期間內有權就累計至今已完成的履約部分收取款項。

其他情況下，本集團在客戶取得相關服務控制權時點確認收入。

#### **(c) 政府補助**

倘可合理保證可收取政府補助金且本集團可符合有關條件，則政府補助金會首先於財務狀況表確認。補償本集團所涉開支之補助金於相關開支產生之相同期間按系統性基準於損益內確認為收益。補償本集團資產成本之補助金初步確認為遞延收入，並其後於損益表按資產之可使用年限確認為其他收益。

#### **(d) 其他收入**

其他收入按權責發生制原則確認。



## (22) 支出確認

### (a) 利息支出

金融負債的利息支出以金融負債攤餘成本、佔用資金的時間按實際利率法計算，並在相應期間予以確認。

### (b) 其他支出

其他支出按權責發生制原則確認。

## (23) 股利分配

於報告期末後，經審議批准的利潤分配方案中擬分配的股利，不確認為報告期末的負債，在財務報表附註中單獨披露。

## (24) 關聯方

(a) 如下個人或與其關係密切的家庭成員可視為本集團的關聯方：

- (i) 對本集團實施控制或共同控制；
- (ii) 對本集團實施重大影響；
- (iii) 本集團或本集團母公司的關鍵管理人員。

(b) 如下企業可視為本集團的關聯方：

- (i) 與本集團同屬同一集團的企業（即集團內所有母公司、附屬公司及同系附屬公司之間互為關聯方）；
- (ii) 本集團的聯營企業或合營企業（或集團內其他企業的聯營企業或合營企業）；
- (iii) 同為同一第三方的合營企業；
- (iv) 一方為第三方企業的合營企業，而另一方為同一第三方企業的聯營企業；
- (v) 企業與本集團或與本集團有關聯的實體就職工利益設立的退休福利計劃；



- (vi) 受(a)中所述的個人控制或共同控制的企業；
- (vii) 受(a)(i)中所述個人重大影響的企業，或(a)(i)中所述個人為企業（或企業母公司）的關鍵管理人員；
- (viii) 該實體，或其所屬集團之任何成員，向本集團或本集團之母公司提供關鍵管理人員服務。

關係密切的家庭成員是指在處理與企業的交易時有可能影響某人或受其影響的家庭成員。

## (25) 分部報告

經營分部及財務信息所呈列各分部的金額，乃從為本集團各項業務及各地理位置分配資源及評估其業績而定期向本集團最高行政管理層提供的財務信息當中識別出來。

個別重要的經營分部不會合併以供財務報告之用，但如該等經營分部的產品和服務性質、生產工序性質、客戶類別或階層、分銷產品或提供服務的方法以至監管環境的本質等經濟特性均屬類似，則作別論。個別不重要的經營分部如果符合以上大部分條件，則可以合併為一個報告分部。

## (26) 主要會計估計及判斷

在執行本集團會計政策的過程中，管理層會對未來不確定事項對財務報表的影響作出判斷和假設。管理層在報告期末就主要未來不確定事項作出下列的判斷及主要假設，可能導致下個會計期間的資產負債的賬面價值作出重大調整。

### (a) 預期信用損失的計量

對於以攤餘成本計量的金融資產和以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益計量的金融資產債務工具，其預期信用損失的計量中使用了複雜的模型和大量的假設。這些模型和假設涉及未來的宏觀經濟情況和客戶的信用行為（例如，客戶違約的可能性及相應損失）。

根據會計準則的要求對預期信用損失進行計量涉及眾多重大判斷，例如：

- 判斷信用風險顯著增加的標準；
- 選擇計量預期信用損失的適當模型和假設；
- 預期信用損失模型中包括的前瞻性信息。

關於上述判斷及信息的具體信息請參見附註39(a)信用風險。

**(b) 金融工具公允價值**

對沒有交易活躍的市場可提供報價的金融工具需要採用估值技術確定公允價值。估值技術包括採用市場的最新交易信息，參照實質上相同的其他金融工具當前的公允價值、現金流量折現法和期權定價模型等。本集團制定的估值模型盡可能多地採用市場信息並盡少採用本集團特有信息。需要指出的是估值模型使用的部分信息需要管理層進行估計（例如信用和交易對手風險、風險相關系數等）。本集團定期審閱上述估計和假設，必要時進行調整。

**(c) 所得稅**

確定所得稅涉及對某些交易未來稅務處理的判斷。本集團慎重評估各項交易的稅務影響，並計提相應的所得稅準備。本集團定期根據更新的稅收法規重新評估這些交易的稅務影響。遞延所得稅資產按可抵扣稅務虧損及可抵扣暫時性差異確認。遞延所得稅資產只會在未來期間很可能取得足夠的應納稅所得額用以抵扣暫時性差異時確認，所以需要管理層判斷獲得未來應納稅所得額的可能性。本集團持續審閱對遞延所得稅的判斷，如預計未來很可能獲得能利用的應納稅所得額，將確認相應的遞延所得稅資產。

**(d) 非金融資產的減值**

本集團定期審查非金融資產，以確定其賬面值是否超過資產可收回金額。如果出現上述跡象，則計提減值損失。

由於可能不能可靠獲得資產單元（或資產單元組）的公開市價，因此可能不能可靠估計資產的公允價值。在預計未來現金流量現值時，需要對該現金產出單元（或現金產出單元組）的售價、相關經營成本以及計算現值時使用的貼現率等作出重大判斷。本集團在估計可收回金額時會採用所有能夠獲得的相關資料，包括根據合理和可支持的假設所作出的有關售價和相關經營成本的預測。

**(e) 折舊和攤銷**

本集團對物業及設備和無形資產在考慮其殘值後，在預計使用壽命內按直線法計提折舊和攤銷。本集團定期審閱預計使用壽命，以確定將計入各報告期的折舊和攤銷費用數額。預計使用壽命是本集團根據對同類資產的以往經驗並結合預期的技術改變而確定。如果以前的估計發生重大變化，則會在未來期間對折舊和攤銷費用進行調整。

**(f) 對投資對象控制程度的判斷**

本集團按照附註2(5)中列示的控制要素判斷本集團是否控制有關非保本理財產品及資產管理計劃。

本集團管理或投資理財產品、資產管理計劃、資金信託計劃、資產支持證券或投資基金等。判斷本集團是否控制該類結構化主體，本集團主要評估其所享有的對該類結構化主體的整體經濟利益（包括直接持有產生的收益以及預期管理費）以及對該類結構化主體的決策權範圍。本集團在該類結構化主體中的整體經濟利益佔比都不重大。同時根據法律和監管法規的規定，對於這些結構化主體，決策者的發起、銷售和管理行為需在投資協議中受到嚴格限制。因此，本集團認為作為代理人而不是主要責任人，無需將此類結構化主體納入合併財務報表範圍。

有關本集團享有權益或者作為發起人但未納入合併財務報表範圍的非保本理財產品和資產管理計劃的詳細信息，參見附註43。

**(g) 設定受益計劃**

本集團根據預期累計福利單位法，採用無偏且相互一致的精算假設對有關人口統計變量和財務變量等做出估計，計量設定受益計劃所產生的義務，然後將其予以折現後的現值確認為一項設定受益計劃負債。本集團將設定受益計劃產生的福利義務歸屬於職工提供服務的期間，對屬於服務成本和設定受益計劃負債的利息費用計入當期損益或相關資產成本，對屬於重新計量設定受益計劃負債所產生的變動計入設定受益計劃重估儲備。

**(27) 稅項**

本集團適用的主要稅種及其稅率列示如下：

稅種	稅率	計稅基礎
企業所得稅	25%	應納稅所得額
增值稅	6%	應納增值額
城市維護建設稅	7%或5%	實際繳納的流轉稅
教育附加費	3%	實際繳納的流轉稅

### 3 利息淨收入

	2021年度	2020年度
<b>利息收入</b>		
存放中央銀行利息收入	238,178	228,176
存放同業及其他金融機構利息收入	54,000	54,697
拆出資金利息收入	99,821	44,923
發放貸款和墊款利息收入		
— 公司貸款和墊款	4,977,948	4,309,699
— 個人貸款	1,152,653	943,895
— 票據貼現	1,034,043	947,819
買入返售金融資產利息收入	497,105	302,622
金融投資利息收入	2,304,814	2,597,560
小計	<u>10,358,562</u>	<u>9,429,391</u>
<b>利息支出</b>		
向中央銀行借款利息支出	(49,327)	(32,023)
同業及其他金融機構存放利息支出	(62,253)	(105,885)
拆入資金利息支出	(23,851)	(40,858)
吸收存款利息支出	(4,658,066)	(3,993,046)
賣出回購金融資產利息支出	(324,451)	(238,266)
已發行債券利息支出	(1,686,567)	(1,578,609)
小計	<u>(6,804,515)</u>	<u>(5,988,687)</u>
<b>利息淨收入</b>	<u><u>3,554,047</u></u>	<u><u>3,440,704</u></u>

截至2021年12月31日止年度，本集團發放貸款和墊款利息收入中包括已發生信用減值貸款利息收入人民幣79百萬元（截至2020年12月31日止年度：人民幣59百萬元）。

#### 4 手續費及佣金淨收入

##### (a) 收入和支出來源：

	2021年度	2020年度
手續費及佣金收入		
代理業務手續費及其他	<b>307,180</b>	344,799
承兌及擔保手續費	<b>208,350</b>	195,371
理財業務手續費	<b>178,116</b>	148,573
銀行卡手續費	<b>145,133</b>	122,197
結算與清算手續費	<b>98,834</b>	79,789
	<hr/>	<hr/>
小計	<b>937,613</b>	890,729
	<hr/>	<hr/>
手續費及佣金支出		
銀行卡手續費	<b>(68,011)</b>	(29,030)
代理業務手續費及其他	<b>(55,887)</b>	(23,299)
結算與清算手續費	<b>(48,267)</b>	(125,854)
	<hr/>	<hr/>
小計	<b>(172,165)</b>	(178,183)
	<hr/>	<hr/>
手續費及佣金淨收入	<b>765,448</b>	712,546
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

##### (b) 分拆收入：

	2021年度		2020年度	
	按時間點	按時間段	按時間點	按時間段
代理業務手續費及其他	<b>226,486</b>	<b>80,694</b>	244,359	100,440
承兌及擔保手續費	-	<b>208,350</b>	-	195,371
理財業務手續費	-	<b>178,116</b>	-	148,573
銀行卡手續費	<b>136,085</b>	<b>9,048</b>	113,155	9,042
結算與清算手續費	<b>98,834</b>	-	79,789	-
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
合計	<b>461,405</b>	<b>476,208</b>	437,303	453,426
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

## 5 交易收益淨額

	2021年度	2020年度
基金收益淨額	421,273	800
權益投資收益／(虧損)淨額及其他	88,197	(853)
同業存單收益／(虧損)淨額	141	(201)
衍生金融工具(虧損)／收益淨額	(804)	70
匯兌(虧損)／收益	(1,077)	586
債券所得虧損淨額	(60,283)	(132,672)
投資管理產品(虧損)／收益淨額	(145,978)	12,785
合計	<u>301,469</u>	<u>(119,485)</u>

## 6 投資證券所得收益淨額

	2021年度	2020年度
以公允價值計量且其變動計入當期損益的 金融投資收益淨額	719,663	804,620
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的 金融投資收益淨額	38,111	15,192
合計	<u>757,774</u>	<u>819,812</u>

## 7 其他營業收入

	2021年度	2020年度
政府補助	7,242	2,292
久懸未取款項收入	2,310	662
罰沒款收入	678	1,373
租金收入	672	892
出售物業及設備、其他資產的收益／(虧損)淨額	597	(1,180)
其他	496	10,397
合計	<u>11,995</u>	<u>14,436</u>



## 8 營業支出

	2021年度	2020年度
職工薪酬費用		
－ 工資、獎金及津貼	874,412	829,277
－ 社會保險費及企業年金	214,258	96,964
－ 住房公積金	69,411	66,808
－ 職工福利費	58,869	51,673
－ 職工教育經費和工會經費	27,956	27,520
－ 補充退休福利	15,770	5,300
－ 其他	22,025	7,715
	<u>1,282,701</u>	<u>1,085,257</u>
小計	<u>1,282,701</u>	<u>1,085,257</u>
折舊與攤銷	320,427	278,342
稅金及附加	84,466	71,272
租金及物業管理費	46,652	48,390
租賃負債利息支出	15,722	19,495
其他一般及行政費用	320,525	321,529
	<u>320,525</u>	<u>321,529</u>
合計	<u>2,070,493</u>	<u>1,824,285</u>

截至2021年12月31日止年度，審計師酬金為人民幣3.98百萬元（截至2020年12月31日止年度：人民幣3.98百萬元）。

## 9 董事及監事酬金

於報告期，董事及監事扣除個人所得稅前的酬金如下：

	截至2021年12月31日止年度						
	袍金	薪金	酌定花紅	小計	社會養老 保險金 計劃供款	其他 各種福利	合計
<b>執行董事</b>							
郝強	-	221	406	627	31	96	754
張雲飛	-	286	663	949	31	106	1,086
王俊飈	-	75	57	132	9	21	162
<b>非執行董事</b>							
李世山	-	-	-	-	-	-	-
相立軍	-	-	-	-	-	-	-
劉晨行	-	-	-	-	-	-	-
李楊	-	-	-	-	-	-	-
王建軍	-	-	-	-	-	-	-
<b>獨立非執行董事</b>							
賽志毅	-	-	-	-	-	-	-
王立彥	200	-	-	200	-	-	200
段青山	200	-	-	200	-	-	200
金海騰	200	-	-	200	-	-	200
孫試虎	200	-	-	200	-	-	200
葉翔	200	-	-	200	-	-	200
<b>職工監事</b>							
解立鷹	-	208	442	650	31	130	811
溫清泉	-	219	528	747	31	130	908
郭振榮	-	231	526	757	31	129	917
<b>外部監事</b>							
劉守豹	200	-	-	200	-	-	200
吳軍	200	-	-	200	-	-	200
劉旻	200	-	-	200	-	-	200
<b>股東監事</b>							
畢國鈺	-	-	-	-	-	-	-
夏貴所	-	-	-	-	-	-	-
合計	<u>1,600</u>	<u>1,240</u>	<u>2,622</u>	<u>5,462</u>	<u>164</u>	<u>612</u>	<u>6,238</u>

截至2020年12月31日止年度

	袍金	薪金	酌定花紅	小計	社會養老 保險金 計劃供款	其他 各種福利	合計
<b>執行董事</b>							
王俊飈	—	207	156	363	—	97	460
唐一平	—	226	215	441	2	172	615
王培明	—	204	194	398	2	179	579
容常青	—	187	173	360	8	233	601
<b>非執行董事</b>							
李世山	—	—	—	—	—	—	—
相立軍	—	—	—	—	—	—	—
劉晨行	—	—	—	—	—	—	—
李楊	—	—	—	—	—	—	—
王建軍	—	—	—	—	—	—	—
<b>獨立非執行董事</b>							
賽志毅	—	—	—	—	—	—	—
王立彥	200	—	—	200	—	—	200
段青山	200	—	—	200	—	—	200
金海騰	200	—	—	200	—	—	200
孫試虎	200	—	—	200	—	—	200
葉翔	317	—	—	317	—	—	317
<b>職工監事</b>							
解立鷹	—	204	194	398	2	169	569
溫清泉	—	249	493	742	2	142	886
郭振榮	—	263	438	701	2	140	843
<b>外部監事</b>							
劉守豹	200	—	—	200	—	—	200
吳軍	200	—	—	200	—	—	200
劉旻	200	—	—	200	—	—	200
<b>股東監事</b>							
畢國鈺	—	—	—	—	—	—	—
徐瑾	—	—	—	—	—	—	—
夏貴所	—	—	—	—	—	—	—
合計	<u>1,717</u>	<u>1,540</u>	<u>1,863</u>	<u>5,120</u>	<u>18</u>	<u>1,132</u>	<u>6,270</u>

本集團於報告期間未向董事支付退休或離職補償或加盟獎勵。於報告期概無董事放棄或同意放棄任何薪酬的安排。

註：

- (a) 2021年6月10日，2020年年度股東大會審議及批准委任郝強、張雲飛作為本行執行董事。
- (b) 2021年6月10日，徐瑾辭任本行股東監事職務。
- (c) 2021年1月20日，王培明辭任本行執行董事職務。
- (d) 2020年12月9日，唐一平辭任本行執行董事職務。
- (e) 2020年11月20日，容常青辭任本行執行董事職務。
- (f) 2020年3月10日舉行的臨時股東大會上，王俊飈被選舉為本行執行董事。2021年4月26日，王俊飈辭任本行執行董事及董事長職務。

## 10 最高薪金人士

五名最高薪酬人士中，截至2021年12月31日止年度無本行董事或監事。

截至2021年12月31日止年度，五名最高薪酬人士的薪酬總額載列如下：

	2021年度	2020年度
薪金及其他酬金	1,195	1,382
酌定花紅	7,627	7,825
退休金計劃供款	153	12
其他福利	662	501
合計	<u>9,637</u>	<u>9,720</u>

五位酬金最高人士的酬金在以下範圍內的該等人士數目如下：

	2021年度	2020年度
港幣1,500,001元至港幣2,000,000元	1	—
港幣2,000,001元至港幣2,500,000元	2	4
港幣2,500,001元至港幣3,000,000元	2	1
港幣3,000,001元至港幣3,500,000元	—	—
港幣3,500,001元至港幣4,000,000元	—	—
港幣4,000,001元至港幣4,500,000元	—	—
港幣4,500,001元至港幣5,000,000元	—	—
港幣5,000,001元至港幣5,500,000元	—	—

該些人士並無在報告期間收取任何獎勵聘金或離職補償金，也沒有放棄任何酬金。

## 11 信用減值損失

	2021年度	2020年度
發放貸款和墊款	1,487,085	992,493
金融投資	167,287	90,641
其他資產	10,854	23,860
存放同業及其他金融機構款項	695	487
拆出資金	440	42
買入返售金融資產	1	—
表外信貸承諾	(13,435)	345,409
合計	<u>1,652,927</u>	<u>1,452,932</u>

## 12 所得稅費用

### (a) 所得稅費用：

	2021年度	2020年度
當期稅項	34,380	280,626
遞延稅項	(21,920)	(239,152)
合計	<u>12,460</u>	<u>41,474</u>

### (b) 所得稅費用與會計利潤的關係：

	2021年度	2020年度
稅前利潤	<u>1,691,818</u>	<u>1,612,339</u>
法定稅率	25%	25%
按法定稅率計算的所得稅	422,955	403,085
不可抵稅支出	27,174	21,904
免稅收入 (i)	<u>(437,669)</u>	<u>(383,515)</u>
所得稅費用	<u>12,460</u>	<u>41,474</u>

(i) 免稅收入主要指中國國債利息收入和境內基金分紅。

## 13 基本及稀釋每股收益

	2021年度	2020年度
歸屬於本行普通股股東的淨利潤	1,685,628	1,566,712
普通股加權平均數(千股) (a)	<u>5,838,650</u>	<u>5,838,650</u>
歸屬於普通股股東的基本及稀釋每股收益 (人民幣元)	<u>0.29</u>	<u>0.27</u>

由於本行於相關期間並無任何具有稀釋影響的潛在股份，所以基本及稀釋每股收益並無任何差異。



(a) 普通股加權平均數(千股)

	2021年度	2020年度
年初普通股股數	5,838,650	5,838,650
當年新增普通股加權平均數	—	—
普通股加權平均數	<u>5,838,650</u>	<u>5,838,650</u>

基本每股收益為經考慮上述投資者於上述期間認購的股份而計算。

14 現金及存放中央銀行款項

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
庫存現金	<u>291,567</u>	<u>346,696</u>
存放中央銀行		
— 法定存款準備金 (a)	11,236,403	13,595,756
— 超額存款準備金 (b)	12,446,194	6,524,372
— 財政性存款	<u>62,502</u>	<u>62,270</u>
小計	<u>23,745,099</u>	<u>20,182,398</u>
應計利息	<u>5,531</u>	<u>6,708</u>
合計	<u>24,042,197</u>	<u>20,535,802</u>

- (a) 法定存款準備金為本集團按規定向中國人民銀行繳存的存款準備金。本行法定存款準備金的繳存比率於各報告期末為：

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
人民幣存款繳存比率	6.0%	8.0%
外幣存款繳存比率	9.0%	5.0%

上述法定存款準備金不可用於本行的日常業務運作。本行附屬公司的人民幣存款準備金繳存比例按中國人民銀行相應規定執行。

- (b) 超額存款準備金存放於中國人民銀行主要用於資金清算用途。

## 15 存放同業及其他金融機構款項

按交易對手類型和所在地區分析

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
存放中國內地款項		
— 銀行	894,048	1,384,789
— 其他金融機構	<u>1,000,057</u>	<u>813,010</u>
小計	<u>1,894,105</u>	<u>2,197,799</u>
存放香港澳門台灣及其他國家和地區款項		
— 銀行	<u>1,147</u>	<u>32,798</u>
應計利息	<u>21,002</u>	<u>14,093</u>
減：減值損失準備	<u>(1,348)</u>	<u>(653)</u>
合計	<u><u>1,914,906</u></u>	<u><u>2,244,037</u></u>

## 16 拆出資金

按交易對手類型和所在地區分析

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
拆放中國內地款項		
— 銀行	400,000	1,100,000
— 其他金融機構	<u>2,300,000</u>	<u>—</u>
小計	2,700,000	1,100,000
應計利息	754	485
減：減值損失準備	<u>(490)</u>	<u>(50)</u>
合計	<u><u>2,700,264</u></u>	<u><u>1,100,435</u></u>

## 17 衍生金融工具

本集團運用的衍生金融工具主要包括利率互換、信用風險緩釋憑證。

衍生金融工具的名義金額是指上述特定金融工具的金額，其僅反映本集團衍生交易的數額，不能反映本集團所面臨的風險。

公允價值，是指市場參與者在計量日發生的有序交易中，出售一項資產所能收到或者轉移一項負債需支付的價格。

	2021年12月31日		
	名義金額	公允價值 資產	負債
為交易而持有的衍生金融工具：			
－ 利率互換	20,000	—	(403)
－ 信用風險緩釋憑證	20,000	236	—
合計	<u>40,000</u>	<u>236</u>	<u>(403)</u>
	2020年12月31日		
	名義金額	公允價值 資產	負債
為交易而持有的衍生金融工具：			
－ 利率互換	20,000	86	—
合計	<u>20,000</u>	<u>86</u>	<u>—</u>

## 18 買入返售金融資產

### (a) 按交易對手和所在地區類型分析

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
中國內地		
— 銀行	19,444,089	17,127,861
— 其他金融機構	<u>6,901,160</u>	<u>1,786,790</u>
小計	26,345,249	18,914,651
應計利息	6,745	655
減：減值損失準備	<u>(2)</u>	<u>(1)</u>
合計	<u><u>26,351,992</u></u>	<u><u>18,915,305</u></u>

### (b) 按擔保物類型分析

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
債券		
— 政府	5,277,355	3,510,640
— 政策性銀行	2,189,445	846,171
— 企業	<u>814,800</u>	—
小計	<u>8,281,600</u>	<u>4,356,811</u>
同業存單	991,560	—
銀行承兌匯票	<u>17,072,089</u>	<u>14,557,840</u>
小計	26,345,249	18,914,651
應計利息	6,745	655
減：減值損失準備	<u>(2)</u>	<u>(1)</u>
合計	<u><u>26,351,992</u></u>	<u><u>18,915,305</u></u>

於2021年12月31日及2020年12月31日，若干買斷式買入返售金融資產中用於回購協議交易的質押，詳見附註42(f)。

## 19 發放貸款和墊款

### (a) 按性質分析

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
以攤餘成本計量：		
公司貸款和墊款	<u>97,971,944</u>	<u>84,459,556</u>
個人貸款		
－ 個人住房按揭貸款	18,687,921	14,340,584
－ 個人消費貸款	1,614,437	1,705,336
－ 個人經營性貸款	2,126,262	2,140,593
－ 信用卡	<u>4,443,332</u>	<u>3,858,360</u>
小計	<u>26,871,952</u>	<u>22,044,873</u>
應計利息	<u>544,048</u>	<u>585,848</u>
減：以攤餘成本計量的發放貸款和墊款減值準備	<u>(5,277,108)</u>	<u>(4,854,175)</u>
小計	<u>120,110,836</u>	<u>102,236,102</u>
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益：		
票據貼現	<u>30,896,556</u>	<u>29,600,410</u>
小計	<u>30,896,556</u>	<u>29,600,410</u>
發放貸款和墊款淨額	<u><u>151,007,392</u></u>	<u><u>131,836,512</u></u>



(b) 發放貸款和墊款(未含應計利息)按客戶行業分佈情況分析

	2021年12月31日		
	金額	比例	有抵質押 貸款和墊款
製造業	33,809,160	21.71%	3,651,535
採礦業	19,170,970	12.31%	4,763,859
批發和零售業	11,490,064	7.38%	3,247,359
房地產業	8,935,988	5.74%	2,936,908
租賃和商務服務業	5,398,033	3.47%	863,223
金融業	3,905,107	2.51%	83,695
建築業	3,846,004	2.47%	544,749
水利、環境和公共設施管理業	2,904,782	1.87%	9,500
電力、燃氣及水的生產和供應業	1,551,340	1.00%	252,246
交通運輸、倉儲和郵政服務業	1,089,360	0.70%	717,517
住宿和餐飲業	706,536	0.45%	424,753
農、林、牧、漁業	269,977	0.17%	56,357
教育	28,567	0.02%	21,067
其他	4,866,056	3.11%	2,411,640
公司貸款和墊款小計	97,971,944	62.91%	19,984,408
個人貸款	26,871,952	17.25%	11,877,132
票據貼現	30,896,556	19.84%	30,896,556
發放貸款和墊款合計	<u>155,740,452</u>	<u>100.00%</u>	<u>62,758,096</u>

2020年12月31日

	金額	比例	有抵質押 貸款和墊款
製造業	28,018,543	20.59%	4,326,494
採礦業	19,032,833	13.98%	2,370,984
房地產業	10,415,971	7.65%	4,082,473
批發和零售業	5,868,055	4.31%	2,461,447
租賃和商務服務業	5,812,215	4.27%	706,627
建築業	4,963,959	3.65%	556,471
金融業	3,594,190	2.64%	113,240
水利、環境和公共設施管理業	1,660,691	1.22%	12,450
電力、燃氣及水的生產和供應業	1,361,798	1.00%	156,900
交通運輸、倉儲和郵政服務業	858,159	0.63%	44,929
住宿和餐飲業	761,353	0.56%	455,093
農、林、牧、漁業	558,427	0.41%	79,328
教育	38,197	0.03%	24,997
其他	1,515,165	1.11%	1,399,739
公司貸款和墊款小計	84,459,556	62.05%	16,791,172
個人貸款	22,044,873	16.20%	8,294,083
票據貼現	29,600,410	21.75%	29,600,410
發放貸款和墊款合計	<u>136,104,839</u>	<u>100.00%</u>	<u>54,685,665</u>

下表列示於各報告期末及報告期間內佔發放貸款和墊款總額百分之十或以上的行業中，已減值的發放貸款和墊款（未含應計利息）及其相應的減值損失準備的詳細資料：

	2021年12月31日					
	已發生 信用減值 貸款和 墊款	未來 12個月 預期 信用損失	整個 存續期 預期 信用損失 －未發生 信用減值 的貸款	整個 存續期 預期 信用損失 －已發生 信用減值 的貸款	本年計提 ／（轉回）	年內 核銷金額
製造業	836,044	756,899	196,330	400,738	29,985	31,900
採礦業	—	446,129	320,399	—	(254,868)	—
	<u>836,044</u>	<u>756,899</u>	<u>196,330</u>	<u>400,738</u>	<u>29,985</u>	<u>31,900</u>
	<u>—</u>	<u>446,129</u>	<u>320,399</u>	<u>—</u>	<u>(254,868)</u>	<u>—</u>
	2020年12月31日					
	已發生 信用減值 貸款和 墊款	未來 12個月 預期 信用損失	整個 存續期 預期 信用損失 －未發生 信用減值 的貸款	整個 存續期 預期 信用損失 －已發生 信用減值 的貸款	本年計提 ／（轉回）	年內 核銷金額
製造業	760,296	876,874	154,441	292,667	(22,916)	—
採礦業	713,484	589,135	187,901	244,360	14,578	—
	<u>760,296</u>	<u>876,874</u>	<u>154,441</u>	<u>292,667</u>	<u>(22,916)</u>	<u>—</u>
	<u>713,484</u>	<u>589,135</u>	<u>187,901</u>	<u>244,360</u>	<u>14,578</u>	<u>—</u>

(c) 按抵押物類型分析

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
信用貸款	13,542,623	12,224,097
保證貸款	79,439,733	69,195,077
抵押貸款	25,549,655	20,277,695
質押貸款	37,208,441	34,407,970
小計	155,740,452	136,104,839
應計利息	544,048	585,848
發放貸款和墊款合計	156,284,500	136,690,687
減：以攤餘成本計量的發放貸款和墊款減值準備	(5,277,108)	(4,854,175)
發放貸款和墊款淨額	151,007,392	131,836,512

(d) 已逾期貸款(未含應計利息)的逾期期限分析

	2021年12月31日				合計
	逾期 3個月以內 (含3個月)	逾期 3個月 至1年 (含1年)	逾期 1年以上 3年以內 (含3年)	逾期 3年以上	
信用貸款	199,002	105,490	113,655	8,715	426,862
保證貸款	53,673	1,262,709	311,718	121,629	1,749,729
抵押貸款	264,055	59,209	560,722	36,932	920,918
質押貸款	4,398	6,000	11,400	-	21,798
合計	521,128	1,433,408	997,495	167,276	3,119,307
佔發放貸款和墊款 合計的百分比	0.33%	0.92%	0.64%	0.11%	2.00%

	2020年12月31日				合計
	逾期 3個月以內 (含3個月)	逾期 3個月 至1年 (含1年)	逾期 1年以上 3年以內 (含3年)	逾期 3年以上	
信用貸款	53,530	70,523	34,318	542	158,913
保證貸款	291,498	881,745	242,904	132,172	1,548,319
抵押貸款	142,725	591,709	174,687	38,422	947,543
質押貸款	5,330	1,900	9,500	3,122	19,852
合計	<u>493,083</u>	<u>1,545,877</u>	<u>461,409</u>	<u>174,258</u>	<u>2,674,627</u>
佔發放貸款和墊款 合計的百分比	<u>0.36%</u>	<u>1.14%</u>	<u>0.34%</u>	<u>0.13%</u>	<u>1.97%</u>

已逾期貸款是指所有或部分本金或利息已逾期1天以上(含1天)的貸款。

(e) 貸款和墊款及減值損失準備分析

	2021年12月31日			總額
	未來12個月 預期信用 損失	整個存續期 預期信用損失 －未發生 信用減值 的貸款	整個存續期 預期信用損失 －已發生 信用減值 的貸款(i)	
以攤餘成本計量的 發放貸款和墊款合計	113,923,962	8,605,498	2,858,484	125,387,944
減：減值損失準備	<u>(2,476,152)</u>	<u>(1,353,755)</u>	<u>(1,447,201)</u>	<u>(5,277,108)</u>
以攤餘成本計量的 發放貸款和墊款淨額	111,447,810	7,251,743	1,411,283	120,110,836
以公允價值計量且其變動 計入其他綜合收益的 發放貸款和墊款合計	<u>30,896,556</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>30,896,556</u>
發放貸款和墊款淨額	<u>142,344,366</u>	<u>7,251,743</u>	<u>1,411,283</u>	<u>151,007,392</u>

	2020年12月31日		總額
	未來12個月 預期信用損失	整個存續期 預期信用損失 — 未發生 信用減值 的貸款	
以攤餘成本計量的 發放貸款和墊款合計	101,686,785	2,897,228	107,090,277
減：減值損失準備	<u>(2,980,705)</u>	<u>(718,958)</u>	<u>(4,854,175)</u>
以攤餘成本計量的 發放貸款和墊款淨額	98,706,080	2,178,270	102,236,102
以公允價值計量且其變動 計入其他綜合收益的 發放貸款和墊款合計	<u>29,598,010</u>	<u>—</u>	<u>2,400</u>
發放貸款和墊款淨額	<u><u>128,304,090</u></u>	<u><u>2,178,270</u></u>	<u><u>131,836,512</u></u>

- (i) 當對貸款和墊款預期未來現金流量具有不利影響的一項或多項事件發生時，該貸款和墊款成為已發生信用減值的貸款。已發生信用減值的證據包括下列可觀察信息：發行方或債務人發生重大財務困難；債務人違反合同，如償付利息或本金違約或逾期等；本集團出於與債務人財務困難有關的經濟或合同考慮，給予債務人在任何其他情況下都不會做出的讓步；債務人很可能破產或進行其他財務重組；發行方或債務人財務困難導致該金融資產的活躍市場消失；或逾期超過90天。



(f) 貸款損失準備變動情況

(i) 以攤餘成本計量的發放貸款和墊款的減值損失準備變動如下：

	未來12個月 預期信用損失	截至2021年12月31日止年度		合計
		整個存續期 預期信用損失 - 未發生 信用減值 的貸款	整個存續期 預期信用損失 - 已發生 信用減值 的貸款	
於1月1日	2,980,705	718,958	1,154,512	4,854,175
轉移：				
- 至未來12個月預期信用損失	12,382	(8,966)	(3,416)	-
- 至整個存續期信用損失：				
未發生信用減值的貸款	(121,040)	129,875	(8,835)	-
- 至整個存續期信用損失：				
已發生信用減值的貸款	(53,279)	(38,026)	91,305	-
本年(轉回)/計提	(342,616)	551,914	1,275,720	1,485,018
本年轉出	-	-	(830,265)	(830,265)
本年收回	-	-	12,434	12,434
本年核銷	-	-	(165,229)	(165,229)
其他變動	-	-	(79,025)	(79,025)
於12月31日	<u>2,476,152</u>	<u>1,353,755</u>	<u>1,447,201</u>	<u>5,277,108</u>

	未來12個月 預期信用損失	截至2020年12月31日止年度		合計
		整個存續期 預期信用損失 －未發生 信用減值 的貸款	整個存續期 預期信用損失 －已發生 信用減值 的貸款	
於1月1日	2,223,034	906,674	1,131,210	4,260,918
轉移：				
－至未來12個月預期信用損失	22,649	(21,428)	(1,221)	－
－至整個存續期信用損失：				
未發生信用減值的貸款	(10,582)	14,512	(3,930)	－
－至整個存續期信用損失：				
已發生信用減值的貸款	(21,503)	(298,619)	320,122	－
本年計提	767,107	117,819	115,365	1,000,291
本年轉出	－	－	(353,707)	(353,707)
本年收回	－	－	21,103	21,103
本年核銷	－	－	(15,032)	(15,032)
其他變動	－	－	(59,398)	(59,398)
於12月31日	<u>2,980,705</u>	<u>718,958</u>	<u>1,154,512</u>	<u>4,854,175</u>

(ii) 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的發放貸款和墊款的減值損失準備變動如下：

	截至2021年12月31日止年度			合計
	未來12個月 預期信用損失	整個存續期 預期信用損失 — 未發生 信用減值 的貸款	整個存續期 預期信用損失 — 已發生 信用減值 的貸款	
於1月1日	4,708	-	9,600	14,308
本年(轉回)/計提	(333)	-	2,400	2,067
本年核銷	-	-	(12,000)	(12,000)
於12月31日	<u>4,375</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>4,375</u>
	截至2020年12月31日止年度			
	未來12個月 預期信用損失	整個存續期 預期信用損失 — 未發生 信用減值 的貸款	整個存續期 預期信用損失 — 已發生 信用減值 的貸款	合計
於1月1日	12,506	-	9,600	22,106
本年轉回	(7,798)	-	-	(7,798)
於12月31日	<u>4,708</u>	<u>-</u>	<u>9,600</u>	<u>14,308</u>

以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的發放貸款和墊款減值準備在其他綜合收益中確認，並將減值損失或利得計入當期損益，且不減少發放貸款和墊款在財務狀況表中列示的賬面價值。

(g) 發放貸款和墊款的出售

截至2021年12月31日止年度，本集團向獨立的第三方機構轉讓貸款和墊款金額共計人民幣1,251百萬元(2020年：人民幣1,757百萬元)，轉讓價款為人民幣425百萬元(2020年：人民幣1,368百萬元)。

截至2021年12月31日及2020年12月31日止年度，本集團未通過資產證券化業務轉讓貸款和墊款。

## 20 金融投資

		2021年 12月31日	2020年 12月31日
以公允價值計量且其變動計入 當期損益的金融投資	(a)	<b>35,783,091</b>	29,775,086
以公允價值計量且其變動計入 其他綜合收益的金融投資	(b)	<b>5,430,753</b>	8,898,454
以攤餘成本計量的金融投資	(c)	<b>51,352,825</b>	52,986,363
合計		<b><u>92,566,669</u></b>	<b><u>91,659,903</u></b>

### (a) 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融投資

		2021年 12月31日	2020年 12月31日
持有作交易用途債券由中國內地實體發行			
— 政府		<b>1,239,196</b>	694,844
— 政策性銀行		<b>30,208</b>	98,255
— 銀行及其他金融機構		<b>378,154</b>	738,782
— 企業		<b>610,168</b>	208,394
小計		<b><u>2,257,726</u></b>	<u>1,740,275</u>
同業存單		<b>885,520</b>	—
基金投資		<b>30,012,395</b>	25,375,979
投資管理產品		<b>2,404,290</b>	2,608,677
其他投資		<b>223,160</b>	50,155
合計		<b><u>35,783,091</u></b>	<b><u>29,775,086</u></b>

於2021年12月31日及2020年12月31日，上述投資均不存在投資變現的重大限制。

(b) 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融投資

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
以下中國內地機構發行的債券		
— 政府	2,512,720	4,766,504
— 政策性銀行	336,018	1,525,382
— 銀行及其他金融機構	524,036	499,978
— 企業	—	300,609
小計	3,372,774	7,092,473
應計利息	53,659	95,507
債券小計	3,426,433	7,187,980
同業存單	1,192,079	884,407
投資管理產品	661,376	658,382
應計利息	30,165	32,232
投資管理產品小計	691,541	690,614
權益投資	120,700	135,453
合計	5,430,753	8,898,454

(i) 於2021年12月31日及2020年12月31日，上述投資均不存在投資變現的重大限制。

- (ii) 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融投資的減值損失準備變動如下：

	截至2021年12月31日止年度			合計
	未來12個月 預期信用損失	整個存續期 預期信用損失 － 未發生 信用減值	整個存續期 預期信用損失 － 已發生 信用減值	
於1月1日	2,882	-	-	2,882
本年轉回	(2,659)	-	-	(2,659)
於12月31日	<u>223</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>223</u>
	截至2020年12月31日止年度			合計
	未來12個月 預期信用損失	整個存續期 預期信用損失 － 未發生 信用減值	整個存續期 預期信用損失 － 已發生 信用減值	
於1月1日	2,321	-	-	2,321
本年計提	561	-	-	561
於12月31日	<u>2,882</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,882</u>

以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融投資減值準備在其他綜合收益中確認，並將減值損失或利得計入當期損益，且不減少金融投資在財務狀況表中列示的賬面價值。

(c) 以攤餘成本計量的金融投資

		2021年 12月31日	2020年 12月31日
以下中國內地機構發行的債券：	(i)		
— 政府		32,578,265	30,479,109
— 政策性銀行		1,912,870	2,132,540
— 銀行及其他金融機構		320,000	—
— 企業		920,866	1,110,994
應計利息		487,179	461,078
債券小計		<u>36,219,180</u>	<u>34,183,721</u>
同業存單		248,154	685,866
投資管理產品		16,133,543	19,272,015
應計利息		<u>82,560</u>	<u>395,713</u>
投資管理產品小計		16,216,103	19,667,728
減：減值損失準備	(ii)	<u>(1,330,612)</u>	<u>(1,550,952)</u>
合計		<u><u>51,352,825</u></u>	<u><u>52,986,363</u></u>

(i) 於各報告期末，若干債券用於回購協議交易的質押（附註42(f)）。

(ii) 以攤餘成本計量的金融投資的減值損失準備變動如下：



	截至2021年12月31日止年度			合計
	未來12個月 預期信用損失	整個存續期 預期信用損失 － 未發生 信用減值	整個存續期 預期信用損失 － 已發生 信用減值	
於1月1日	418,975	232,000	899,977	1,550,952
轉移：				
－ 至未來12個月預期信用損失	98,598	-	(98,598)	-
－ 至整個存續期預期 信用損失－未發生信用減值	(29,511)	29,511	-	-
－ 至整個存續期預期 信用損失－已發生信用減值	-	(112,000)	112,000	-
本年(轉回)/計提	(266,000)	131,036	304,910	169,946
本年轉出	-	(37,770)	(352,516)	(390,286)
於12月31日	<u>222,062</u>	<u>242,777</u>	<u>865,773</u>	<u>1,330,612</u>
	截至2020年12月31日止年度			合計
	未來12個月 預期信用損失	整個存續期 預期信用損失 － 未發生 信用減值	整個存續期 預期信用損失 － 已發生 信用減值	
於1月1日	489,084	1,975	969,813	1,460,872
轉移：				
－ 至整個存續期預期 信用損失－已發生信用減值	-	(1,975)	1,975	-
本年(轉回)/計提	(70,109)	232,000	(71,811)	90,080
於12月31日	<u>418,975</u>	<u>232,000</u>	<u>899,977</u>	<u>1,550,952</u>

(d) 金融投資列示如下：

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
以公允價值計量且其變動計入當期損益的 金融投資		
債券		
— 上市	2,163,337	1,631,868
— 非上市	<u>94,389</u>	<u>108,407</u>
同業存單		
— 上市	<u>885,520</u>	—
基金投資及其他		
— 上市	223,160	—
— 非上市	<u>32,416,685</u>	<u>28,034,811</u>
小計	<b>35,783,091</b>	29,775,086
以公允價值計量且其變動計入 其他綜合收益的金融投資		
債券		
— 上市	<u>3,426,433</u>	<u>7,187,980</u>
同業存單		
— 上市	<u>1,192,079</u>	<u>884,407</u>
權益投資及投資管理產品		
— 非上市	<u>812,241</u>	<u>826,067</u>
小計	<b>5,430,753</b>	8,898,454

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
以攤餘成本計量的金融投資		
債券		
— 上市	35,911,345	33,681,601
— 非上市	<u>246,526</u>	<u>381,100</u>
同業存單		
— 上市	<u>248,130</u>	<u>685,435</u>
投資管理產品		
— 非上市	<u>14,946,824</u>	<u>18,238,227</u>
小計	51,352,825	52,986,363
合計	<u><u>92,566,669</u></u>	<u><u>91,659,903</u></u>
上市	44,050,004	44,071,291
非上市	<u>48,516,665</u>	<u>47,588,612</u>
合計	<u><u>92,566,669</u></u>	<u><u>91,659,903</u></u>

上市債券包含在中國內地銀行間市場交易的債券，上市同業存單為在中國內地銀行間市場交易的同業存單。

## 21 對聯營公司投資

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
對聯營公司投資	<u><u>318,624</u></u>	<u><u>294,119</u></u>

下表載列的聯營公司對於本行並非個別重大，均為非上市企業實體，且無法取得市場報價：

名稱	權益／表決權比例		成立及 註冊地點	業務範圍
	2021年 12月31日	2020年 12月31日		
晉商消費金融股份有限公司	40%	40%	中國山西	消費金融

於2016年2月，本行與其他第三方股東共同出資成立了晉商消費金融股份有限公司，註冊地為中國山西省太原市，主要業務在中國境內，註冊資本人民幣500百萬元，其中本行持有晉商消費金融股份有限公司股權比例為40%。晉商消費金融股份有限公司截至2021年12月31日止實收資本為人民幣為500百萬元。

下表載列不屬個別重大的本集團聯營公司匯總資料：

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
於本行財務狀況表內不屬個別重大的聯營公司的 匯總賬面價值	318,624	294,119
本行分佔該等聯營公司業績的總金額		
－ 持續經營業務產生的利潤	24,505	21,543
－ 其他綜合收益	—	—
－ 綜合收益總額	<u>24,505</u>	<u>21,543</u>

## 22 對附屬公司投資

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
清徐晉商村鎮銀行股份有限公司	<u>25,500</u>	<u>25,500</u>

清徐晉商村鎮銀行股份有限公司（「清徐村鎮銀行」）於2012年1月19日註冊成立，註冊地為中國山西省太原市，註冊資本為人民幣50百萬元，為主要業務在中國境內的企業法人，是本行非全資子公司。於2021年12月31日及2020年12月31日，本行擁有清徐村鎮銀行51%的股權及表決權。清徐村鎮銀行截至2021年12月31日止實收資本為人民幣50百萬元。

## 23 物業及設備

	房屋及 建築物	器具、 工具、 家具	交通工具	電子設備	租入物業及 設備改良 支出	合計
<b>成本</b>						
於2020年1月1日	1,589,052	39,821	14,716	429,860	354,941	2,428,390
增加	65,910	16,288	2,032	54,797	19,598	158,625
處置	—	(1,412)	(3,287)	(17,390)	(2,754)	(24,843)
於2020年12月31日	1,654,962	54,697	13,461	467,267	371,785	2,562,172
增加	6,748	3,281	—	45,201	17,259	72,489
處置	—	(389)	—	(3,538)	—	(3,927)
於2021年12月31日	<b>1,661,710</b>	<b>57,589</b>	<b>13,461</b>	<b>508,930</b>	<b>389,044</b>	<b>2,630,734</b>
<b>累計折舊</b>						
於2020年1月1日	(280,017)	(28,435)	(13,660)	(339,175)	(302,448)	(963,735)
年內計提	(77,246)	(3,152)	(624)	(41,228)	(21,007)	(143,257)
處置	—	1,365	3,188	16,816	2,367	23,736
於2020年12月31日	(357,263)	(30,222)	(11,096)	(363,587)	(321,088)	(1,083,256)
年內計提	(78,018)	(6,388)	(639)	(52,657)	(18,908)	(156,610)
處置	—	374	—	3,423	—	3,797
於2021年12月31日	<b>(435,281)</b>	<b>(36,236)</b>	<b>(11,735)</b>	<b>(412,821)</b>	<b>(339,996)</b>	<b>(1,236,069)</b>
<b>賬面淨值</b>						
於2020年12月31日	<u>1,297,699</u>	<u>24,475</u>	<u>2,365</u>	<u>103,680</u>	<u>50,697</u>	<u>1,478,916</u>
於2021年12月31日	<b><u>1,226,429</u></b>	<b><u>21,353</u></b>	<b><u>1,726</u></b>	<b><u>96,109</u></b>	<b><u>49,048</u></b>	<b><u>1,394,665</u></b>

截至2021年12月31日，尚未辦理完產權手續的房屋及建築物的賬面價值為人民幣620百萬元（2020年12月31日：人民幣653百萬元）。本集團正在辦理上述房屋及建築物的產權手續。本行董事認為在辦理產權手續上不會產生重大成本。

於報告期末，房屋及建築物的賬面淨值按租約的剩餘年期分析如下：

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
於中國內地持有 — 租約(10至50年)	<u>1,226,429</u>	<u>1,297,699</u>

## 24 遞延所得稅資產

### (a) 按性質分析

	2021年12月31日		2020年12月31日	
	可抵扣/ (應納稅) 暫時性差異	遞延所得稅 資產/ (負債)	可抵扣/ (應納稅) 暫時性差異	遞延所得稅 資產/ (負債)
遞延所得稅資產				
— 資產減值準備	5,850,940	1,462,735	5,754,328	1,438,582
— 應付職工薪酬	708,752	177,188	628,040	157,010
— 其他	<u>731,356</u>	<u>182,839</u>	<u>533,528</u>	<u>133,382</u>
小計	<u>7,291,048</u>	<u>1,822,762</u>	<u>6,915,896</u>	<u>1,728,974</u>
遞延所得稅負債				
— 金融資產公允價值變動	<u>(448,464)</u>	<u>(112,116)</u>	<u>(133,376)</u>	<u>(33,344)</u>
小計	<u>(448,464)</u>	<u>(112,116)</u>	<u>(133,376)</u>	<u>(33,344)</u>
淨額	<u>6,842,584</u>	<u>1,710,646</u>	<u>6,782,520</u>	<u>1,695,630</u>

(b) 遞延所得稅變動情況

	資產減值 準備 (i)	應付職工 薪酬	公允價值 變動淨 (收益)/ 虧損 (ii)	其他	遞延所得稅 資產淨結餘
2020年1月1日	1,234,285	149,448	(77,489)	134,867	1,441,111
在損益中確認	204,297	7,714	30,435	(1,485)	240,961
在其他綜合收益中確認	—	(152)	13,710	—	13,558
2020年12月31日	1,438,582	157,010	(33,344)	133,382	1,695,630
在損益中確認	24,153	18,978	(67,520)	49,457	25,068
在其他綜合收益中確認	—	1,200	(11,252)	—	(10,052)
2021年12月31日	<b>1,462,735</b>	<b>177,188</b>	<b>(112,116)</b>	<b>182,839</b>	<b>1,710,646</b>

(i) 本集團對發放貸款和墊款及其他資產計提減值損失準備。該減值損失準備是根據相關資產於報告期末的預計可收回金額確定。然而，可用作稅前抵扣的減值損失金額是指按報告期末符合中國所得稅法規規定的資產賬面總價值的1%及符合核銷標準並獲稅務機關批准的資產損失核銷金額。

(ii) 金融工具公允價值變動淨損益於變現時計徵所得稅。

25 其他資產

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
應收及暫付款項	486,165	433,405
使用權資產	(a) 358,218	412,964
無形資產	(b) 272,070	186,781
抵債資產	(c) 119,185	59,480
土地使用權	(d) 61,802	63,568
應收利息	(e) 34,063	40,633
長期待攤費用	15,032	15,806
小計	1,346,535	1,212,637
減：減值損失準備	(62,613)	(29,785)
合計	<b>1,283,922</b>	<b>1,182,852</b>



(a) 使用權資產

房屋及建築物

成本

於2020年1月1日	599,569
增加	49,103
減少	<u>(42,244)</u>

於2020年12月31日 606,428

增加	85,843
減少	<u>(36,331)</u>

於2021年12月31日 **655,940**

累計折舊

於2020年1月1日	(96,098)
增加	(100,141)
減少	<u>2,775</u>

於2020年12月31日 (193,464)

增加	(125,849)
減少	<u>21,591</u>

於2021年12月31日 **(297,722)**

賬面價值

於2020年12月31日 412,964

於2021年12月31日 **358,218**

(b) 無形資產

計算機軟件  
及系統開發費

成本	
2020年1月1日	303,487
增加	51,253
處置	<u>(13,451)</u>
2020年12月31日	341,289
增加	<u>119,096</u>
2021年12月31日	<u><b>460,385</b></u>
累計攤銷	
2020年1月1日	(135,516)
增加	(29,754)
處置	<u>10,762</u>
2020年12月31日	(154,508)
增加	<u>(33,807)</u>
2021年12月31日	<u><b>(188,315)</b></u>
賬面價值	
2020年12月31日	<u><u>186,781</u></u>
2021年12月31日	<u><u><b>272,070</b></u></u>

(c) 抵債資產

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
土地、房屋及建築物	119,185	59,480
減：減值準備	<u>(34,566)</u>	<u>(1,709)</u>
賬面淨額	<u><b>84,619</b></u>	<u><b>57,771</b></u>

(d) 土地使用權

土地使用權的賬面淨值按剩餘租賃期分析如下：

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
位於中國境內： 10年至50年	<u><b>61,802</b></u>	<u><b>63,568</b></u>

本集團的使用權資產包括上述已全額預付租金的土地使用權及附註25(a)中披露的其他使用權資產。

本集團的土地使用權攤銷年限為25-50年。

(e) 應收利息

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
應收利息產生自： 發放貸款和墊款	<u><b>34,063</b></u>	<u>40,633</u>
合計	<u><b>34,063</b></u>	<u><b>40,633</b></u>

於2021年12月31日及2020年12月31日，應收利息僅包括相關金融工具已到期可收取但於資產負債表日尚未收取的利息，基於實際利率法計提的金融工具的利息，反映在相應金融工具的賬面餘額中。

## 26 同業及其他金融機構存放款項

按交易對手類型及所在地區分析

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
中國內地存放款項		
－ 銀行	1,260,767	1,877,799
－ 其他金融機構	<u>24,963</u>	<u>19,338</u>
小計	<u>1,285,730</u>	<u>1,897,137</u>
應計利息	<u>11,436</u>	<u>8,647</u>
合計	<u><u>1,297,166</u></u>	<u><u>1,905,784</u></u>

## 27 拆入資金

按交易對手類型及所在地區分析

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
中國內地拆入款項		
－ 銀行	<u>210,000</u>	<u>800,000</u>
小計	<u>210,000</u>	<u>800,000</u>
應計利息	<u>169</u>	<u>730</u>
合計	<u><u>210,169</u></u>	<u><u>800,730</u></u>

## 28 賣出回購金融資產

### (a) 按交易對手類型及所在地區分析

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
中國內地		
— 銀行	14,168,977	11,996,600
— 其他金融機構	<u>1,169,533</u>	<u>1,423,064</u>
小計	<u>15,338,510</u>	<u>13,419,664</u>
應計利息	<u>7,222</u>	<u>10,809</u>
合計	<u><u>15,345,732</u></u>	<u><u>13,430,473</u></u>

### (b) 按擔保物類別分析

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
債券	11,171,170	11,996,600
銀行承兌匯票	<u>4,167,340</u>	<u>1,423,064</u>
小計	<u>15,338,510</u>	<u>13,419,664</u>
應計利息	<u>7,222</u>	<u>10,809</u>
合計	<u><u>15,345,732</u></u>	<u><u>13,430,473</u></u>

## 29 吸收存款

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
活期存款		
－公司客戶	42,270,445	46,339,221
－個人客戶	10,988,143	9,783,440
小計	53,258,588	56,122,661
定期存款		
－公司客戶	39,670,828	26,882,027
－個人客戶	83,271,636	72,330,403
小計	122,942,464	99,212,430
保證金存款		
－承兌匯票保證金	17,124,006	15,736,964
－信用證保證金	1,155,581	1,322,195
－保函保證金	27,878	43,286
－其他	643,271	830,328
小計	18,950,736	17,932,773
財政存款	9	17
匯出匯票及應解匯款	114,147	125,506
應計利息	3,941,236	3,388,309
合計	199,207,180	176,781,696

### 30 已發行債券

		2021年 12月31日	2020年 12月31日
已發行同業存單	(a)	<b>52,793,550</b>	43,084,271
已發行金融債券	(b)	<b>3,999,433</b>	8,998,985
已發行二級資本債券	(c)	<b>1,998,956</b>	—
小計		<b>58,791,939</b>	52,083,256
應計利息		<b>175,250</b>	93,370
合計		<b><u>58,967,189</u></b>	<b><u>52,176,626</u></b>

#### (a) 已發行同業存單

- (i) 本行於2021年發行面值總額人民幣79,660百萬元同業存單，為期1—12個月，參考收益率介於2.40%至3.30%之間。
- (ii) 本行於2020年發行面值總額人民幣66,490百萬元同業存單，為期1—12個月，參考收益率介於1.35%至3.60%之間。
- (iii) 於2021年12月31日，已發行同業存單的公允價值為人民幣52,334百萬元（2020年12月31日：人民幣42,730百萬元）。

#### (b) 已發行金融債券

- (i) 本行於2018年12月發行了面值為人民幣5,000百元的三年期金融債，固定票面年利率為4.00%，已於2021年12月到期兌付。
- (ii) 本行於2020年4月發行了面值為人民幣4,000百萬元三年期金融債券，固定票面年利率為3.00%。
- (iii) 於2021年12月31日，已發行金融債券的公允價值為人民幣3,999百萬元（2020年12月31日：人民幣8,960百萬元）。

#### (c) 已發行二級資本債券

- (i) 本行於2021年1月發行面值為人民幣2,000百萬元十年期固定利率二級資本債券，票面年利率為4.78%。本行可選擇於第五年年末贖回該二級資本債券。
- (ii) 於2021年12月31日，已發行二級資本債券的公允價值為人民幣1,962百萬元（2020年12月31日：無）。



### 31 其他負債

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
應付待結算及清算款項	1,139,714	603,388
應付職工薪酬 (a)	760,046	667,725
預計負債 (b)	664,336	677,771
租賃負債 (c)	336,347	368,622
合同負債 (d)	115,164	95,883
其他應付稅項	112,542	97,684
應付股息	111,019	127,827
	<u>3,239,168</u>	<u>2,638,900</u>
合計	<u>3,239,168</u>	<u>2,638,900</u>

#### (a) 應付職工薪酬

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
應付工資、獎金及津貼	560,116	491,535
應付補充退休福利	49,314	42,629
應付養老保險及企業年金	45,761	34,414
應付其他社會保險	18,009	17,811
應付住房公積金	13,659	13,471
其他	73,187	67,865
	<u>760,046</u>	<u>667,725</u>
合計	<u>760,046</u>	<u>667,725</u>

### 補充退休福利

(i) 本集團補充退休福利餘額如下：

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
補充退休福利現值	<u>49,314</u>	<u>42,629</u>

(ii) 本集團補充退休福利變動情況如下：

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
於1月1日	42,629	51,115
本年支付的福利	(15,045)	(14,376)
計入當期損益的設定福利成本	16,930	6,500
計入其他綜合收益的設定福利成本	<u>4,800</u>	<u>(610)</u>
於12月31日	<u>49,314</u>	<u>42,629</u>

(iii) 本集團採用的主要精算假設為：

提前退休計劃

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
折現率	2.50%	3.00%
死亡率	註(a)	註(a)
現有提前退休人員生活費、社會保險、 公積金及企業年金繳費年增長率	7.00%	7.00%
現有提前退休人員其他補貼年增長率	4.50%	4.50%

補充退休計劃

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
折現率	3.00%	3.25%
死亡率	註(a)	註(a)
離職率	0.00%	0.00%

註：

(a) 於2021年及2020年12月31日的死亡率的假設是基於中國人壽保險業經驗生命表－中國壽險業年金生命表2010-2013確定的，均為中國地區的公開統計信息。

(b) 預計負債

		2021年 12月31日	2020年 12月31日
預期信用損失	(i)	<u>664,336</u>	<u>677,771</u>

(i) 預計負債中預期信用損失的變動情況如下：

	未來12個月 預期信用損失	截至2021年12月31日止年度		合計
		整個存續期 信用損失 - 未發生 信用減值	整個存續期 預期信用損失 - 已發生 信用減值	
於1月1日	660,151	16,378	1,242	677,771
轉移				
- 至未來12個月預期信用損失	245	(245)	-	-
- 至整個存續期預期信用損失				
- 未發生信用減值	(75)	75	-	-
- 至整個存續期預期信用損失				
- 已發生信用減值	(86)	(401)	487	-
本年轉回	(12,254)	(193)	(988)	(13,435)
於12月31日	<u>647,981</u>	<u>15,614</u>	<u>741</u>	<u>664,336</u>
	未來12個月 預期信用損失	截至2020年12月31日止年度		合計
		整個存續期 信用損失 - 未發生 信用減值	整個存續期 預期信用損失 - 已發生 信用減值	
於1月1日	308,738	21,732	1,892	332,362
轉移				
- 至未來12個月預期信用損失	252	(252)	-	-
- 至整個存續期預期信用損失				
- 未發生信用減值	(26)	26	-	-
- 至整個存續期預期信用損失				
- 已發生信用減值	(22)	(79)	101	-
本年計提/(轉回)	351,209	(5,049)	(751)	345,409
於12月31日	<u>660,151</u>	<u>16,378</u>	<u>1,242</u>	<u>677,771</u>

### (c) 租賃負債

租賃負債按到期日分析－未經折現分析：

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
一年以內	112,501	99,967
一至二年	88,284	93,974
二至三年	60,914	75,446
三至五年	58,565	82,359
五年以上	55,388	66,565
未經折現租賃負債合計	<u>375,652</u>	<u>418,311</u>
租賃負債賬面價值	<u>336,347</u>	<u>368,622</u>

### (d) 合同負債

於2021年12月31日，根據本集團現有合同分配至餘下履約責任的交易價總額為人民幣115百萬元（2020年12月31日：人民幣96百萬元）。此金額代表預計來自承兌及擔保服務的未來可確定收益。本集團預期將於未來按照履約進度確認收入。

## 32 股本

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
境內人民幣普通股	4,868,000	4,868,000
境外上市普通股 (H股)	<u>970,650</u>	<u>970,650</u>
合計	<u>5,838,650</u>	<u>5,838,650</u>

以上所有H股已在香港聯合交易所有限公司上市。境內人民幣普通股及境外上市普通股面值均為人民幣1元，在宣派、派付或作出一切股息分派將享有同等地位。

### 33 儲備

#### (a) 資本公積

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
股本溢價	6,568,558	6,568,558
其他資本公積	59,044	59,044
合計	<u>6,627,602</u>	<u>6,627,602</u>

#### (b) 盈餘公積

於各報告期末的盈餘公積包括法定盈餘公積金及任意盈餘公積金。

根據《中國公司法》及本行的公司章程，本行在彌補以前年度累計損失後需按淨利潤（按中國企業會計準則釐定）的10%提取法定盈餘公積金。法定盈餘公積金累計額達到本行註冊資本的50%時，可以不再提取。

本行於2021年提取了人民幣169百萬元的法定盈餘公積金。（2020年：人民幣156百萬元）。

#### (c) 一般準備

根據財政部頒佈的《金融企業準備金計提管理辦法》（財金[2012]20號）的相關規定，本行每年需從淨利潤中提取一般準備作為利潤分配，一般準備不應低於風險資產期末餘額的1.5%。於2021年12月31日，本行的一般準備餘額為人民幣3,151百萬元（2020年12月31日：2,802百萬元）。

#### (d) 投資重估儲備

	2021年度	2020年度
於1月1日	(64,335)	(23,204)
於其他綜合收益中確認的公允價值變動	164,111	46,133
於出售後轉至損益的公允價值變動	(119,104)	(100,974)
減：遞延所得稅	(11,252)	13,710
於12月31日	<u>(30,580)</u>	<u>(64,335)</u>

(e) 減值儲備

	2021年度	2020年度
於1月1日	12,892	18,320
於其他綜合收益中確認的減值損失	(12,592)	(7,237)
減：遞延所得稅	3,148	1,809
	<u>3,448</u>	<u>12,892</u>
於12月31日	<u>3,448</u>	<u>12,892</u>

(f) 設定受益計劃重估儲備

設定受益計劃重估儲備指重估設定受益計劃負債淨額而產生的稅後精算利得或損失。

	2021年度	2020年度
於1月1日	(765)	(1,223)
於其他綜合收益中確認的公允價值變動	(4,800)	610
減：遞延所得稅	1,200	(152)
	<u>(4,365)</u>	<u>(765)</u>
於12月31日	<u>(4,365)</u>	<u>(765)</u>

### 34 未分配利潤

(a) 利潤分配

經本行2022年3月29日董事會審議通過，本行截至2021年12月31日止年度的利潤分配方案如下：

- 按稅後利潤的10%提取法定盈餘公積；
- 提取一般風險準備金人民幣349百萬元；
- 向全體股東派發現金股利共計約為人民幣584百萬元。

經本行2021年3月26日董事會審議通過，本行截至2020年12月31日止年度的利潤分配方案如下：

- 按稅後利潤的10%提取法定盈餘公積；
- 提取一般風險準備金人民幣21百萬元；
- 向全體股東派發現金股利共計約為人民幣584百萬元。



(b) 權益組成部分的變動

於報告期間本行權益組成部分的變動詳情載列如下：

	股本	資本公積	盈餘公積	一般準備	投資重估 儲備	減值儲備	設定 受益計劃 重估儲備	未分配 利潤	合計
2021年1月1日餘額	5,838,650	6,627,602	3,623,310	2,801,940	(64,335)	12,892	(765)	2,170,754	21,010,048
年內權益變動：									
淨利潤	-	-	-	-	-	-	-	1,692,155	1,692,155
其他綜合收益	-	-	-	-	33,755	(9,444)	(3,600)	-	20,711
綜合收益總額	-	-	-	-	33,755	(9,444)	(3,600)	1,692,155	1,712,866
利潤分配									
— 提取盈餘公積	-	-	169,215	-	-	-	-	(169,215)	-
— 提取一般準備	-	-	-	349,268	-	-	-	(349,268)	-
— 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	-	(583,865)	(583,865)
2021年12月31日餘額	5,838,650	6,627,602	3,792,525	3,151,208	(30,580)	3,448	(4,365)	2,760,561	22,139,049
2020年1月1日餘額	5,838,650	6,627,602	3,467,020	2,781,004	(23,204)	18,320	(1,223)	1,427,330	20,135,499
年內權益變動：									
淨利潤	-	-	-	-	-	-	-	1,562,902	1,562,902
其他綜合收益	-	-	-	-	(41,131)	(5,428)	458	-	(46,101)
綜合收益總額	-	-	-	-	(41,131)	(5,428)	458	1,562,902	1,516,801
利潤分配									
— 提取盈餘公積	-	-	156,290	-	-	-	-	(156,290)	-
— 提取一般準備	-	-	-	20,936	-	-	-	(20,936)	-
— 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	-	(642,252)	(642,252)
2020年12月31日餘額	5,838,650	6,627,602	3,623,310	2,801,940	(64,335)	12,892	(765)	2,170,754	21,010,048

### 35 合併現金流量表附註

#### (a) 現金及現金等價物淨變動情況

	2021年度	2020年度
年末的現金及現金等價物餘額	16,315,416	9,088,656
減：年初的現金及現金等價物餘額	<u>(9,088,656)</u>	<u>(7,894,947)</u>
現金及現金等價物淨增加額	<u><b>7,226,760</b></u>	<u><b>1,193,709</b></u>

#### (b) 現金及現金等價物

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
庫存現金	291,567	346,696
存放中央銀行非限制性款項	12,446,194	6,524,372
存放同業及其他金融機構款項	877,655	1,417,588
拆出資金	<u>2,700,000</u>	<u>800,000</u>
合計	<u><b>16,315,416</b></u>	<u><b>9,088,656</b></u>

(c) 融資活動產生的負債變動

下表載列本集團融資活動所產生負債的變動詳情(包括現金及非現金變動)。融資活動所產生負債為現金流量或未來現金流量將於本集團的合併現金流量表中歸類為融資活動所產生現金流量的負債。

	已發行債券 (附註30)	已發行債券 應付利息 (附註30)	租賃負債 (附註31)	合計
於2021年1月1日餘額	<u>52,083,256</u>	<u>93,370</u>	<u>368,622</u>	<u>52,545,248</u>
融資活動產生的現金流量變動				
發行債券所得款項淨額	81,478,683	-	-	81,478,683
償還已發行債券支付的現金	(74,770,000)	-	-	(74,770,000)
償還已發行債券利息支付的現金	-	(1,604,687)	-	(1,604,687)
償還租賃負債本金支付的現金	-	-	(103,242)	(103,242)
償還租賃負債利息支付的現金	-	-	(15,722)	(15,722)
小計	<u>6,708,683</u>	<u>(1,604,687)</u>	<u>(118,964)</u>	<u>4,985,032</u>
其他變動				
利息支出(附註3)	-	1,686,567	-	1,686,567
租賃負債的增加	-	-	86,689	86,689
小計	<u>-</u>	<u>1,686,567</u>	<u>86,689</u>	<u>1,773,256</u>
於2021年12月31日餘額	<u><u>58,791,939</u></u>	<u><u>175,250</u></u>	<u><u>336,347</u></u>	<u><u>59,303,536</u></u>

	已發行債券 (附註30)	已發行債券 應付利息 (附註30)	租賃負債 (附註31)	合計
於2020年1月1日餘額	50,294,732	50,372	462,813	50,807,917
融資活動產生的現金流量變動				
發行債券所得款項淨額	70,638,524	-	-	70,638,524
償還已發行債券支付的現金	(68,850,000)	-	-	(68,850,000)
償還已發行債券利息支付的現金	-	(1,535,611)	-	(1,535,611)
償還租賃負債本金支付的現金	-	-	(101,088)	(101,088)
償還租賃負債利息支付的現金	-	-	(19,495)	(19,495)
小計	1,788,524	(1,535,611)	(120,583)	132,330
其他變動				
利息支出(附註3)	-	1,578,609	-	1,578,609
租賃負債的增加	-	-	26,392	26,392
小計	-	1,578,609	26,392	1,605,001
於2020年12月31日餘額	52,083,256	93,370	368,622	52,545,248

## 36 資本管理

本集團的資本管理包括資本充足率管理和資本融資管理兩個方面。其中資本充足率管理是資本管理的重點。本集團按照原中國銀監會的指引計算資本充足率。本集團資本分為核心一級資本、其他核心一級資本和二級資本。

資本充足率管理是本集團資本管理的關鍵。資本充足率反映了本集團穩健經營和抵禦風險的能力。本集團資本充足率管理目標是在滿足法定監管要求的基礎上，根據實際面臨的風險狀況，參考國內先進同業的資本充足率水平及本集團經營狀況，審慎確定資本充足率目標。

本集團根據戰略發展規劃、業務擴張情況、風險變動趨勢等因素採用情景模擬、壓力測試等方法預測、規劃和管理資本充足率。

本集團按照原中國銀監會《商業銀行資本管理辦法(試行)》及其他相關規定的要求計算資本充足率。

根據《商業銀行資本管理辦法(試行)》，中國銀保監會規定，本集團需在不晚於2018年末，滿足核心一級資本充足率不低於7.50%，一級資本充足率不低於8.50%，資本充足率不低於10.50%的要求。

表內加權風險資產採用不同的風險權重進行計算，風險權重根據每一項資產、交易對手的信用、市場及其他相關的風險確定，並考慮合格抵押和擔保的影響。表外敞口也採用了相同的方法計算，同時針對其或有損失的特性進行了調整。市場風險加權資產根據標準法計量。操作風險加權資產根據基本指標法計量。

本集團的資本充足率及相關資料是按照中國會計準則編製的本集團法定財務報表為基礎進行計算。

本集團按照原中國銀監會頒佈的《商業銀行資本管理辦法（試行）》及相關規定計算於2021年12月31日及2020年12月31日的資本充足率如下：

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
核心一級資本		
－ 股本	5,838,650	5,838,650
－ 資本公積可計入部分	6,627,602	6,627,602
－ 盈餘公積	3,792,525	3,623,310
－ 一般風險準備	3,161,131	2,809,363
－ 其他綜合收益	(31,497)	(52,208)
－ 未分配利潤	2,747,591	2,166,810
－ 少數股東資本可計入部分	8,944	14,950
	<u>22,144,946</u>	21,028,477
核心一級資本	22,144,946	21,028,477
核心一級資本調整項目	(272,070)	(186,781)
	<u>21,872,876</u>	20,841,696
核心一級資本淨額	21,872,876	20,841,696
其他一級資本	1,193	1,993
	<u>1,193</u>	1,993
一級資本淨額	21,874,069	20,843,689
二級資本		
－ 二級資本工具及其溢價可計入金額	2,000,000	—
－ 超額貸款損失準備	2,157,932	1,954,147
－ 少數股東資本可計入部分	2,385	3,987
	<u>4,160,317</u>	1,958,134
二級資本淨額	4,160,317	1,958,134
總資本淨額	<u>26,034,386</u>	<u>22,801,823</u>
風險加權資產總額	216,654,124	194,498,525
核心一級資本充足率	10.10%	10.72%
一級資本充足率	10.10%	10.72%
資本充足率	12.02%	11.72%

## 37 關聯方關係及交易

### (a) 本集團的關聯方

#### (i) 主要股東

主要股東是指持有或控制本行5%以上股份或表決權，或持有資本總額或股份總額不足5%但對本行經營管理有重大影響的股東。重大影響包括但不限於向本行派駐董事、監事或高級管理人員，通過協議或其他方式影響本行的財務和經營管理決策。

截至2021年12月31日，本行主要股東基本信息及持股情況如下：

股東名稱	註冊地	註冊資本		經濟性質或類型	法定 代表人/ 負責人	經營範圍	持股比例		
		2021年 12月31日	2020年 12月31日				2021年 12月31日	2020年 12月31日	
山西省政廳	山西省太原市	不適用	不適用	政府機關	武志遠	不適用	715,109	12.25%	不適用
山西金融投資控股集團有限公司*	山西省太原市	10,646,700	10,646,700	有限責任公司	張炯威	投資和管理金融業和資產管理等業務	不適用	不適用	12.25%
華能資本服務有限公司	北京市	9,800,000	9,800,000	有限責任公司	葉才	投資及投資管理、資產管理和資產受託管理服務	600,000	10.28%	10.28%
太原市財政局	山西省太原市	不適用	不適用	政府機關	田文浩	不適用	466,142	7.98%	7.98%
長治市南輝實業集團有限公司	山西省長治市	520,000	520,000	有限責任公司	范雲峰	企業總部管理、企業管理諮詢、物業服務和建設工程	450,657	7.72%	7.72%
山西潞安礦業(集團)有限責任公司	山西省長治市	4,198,816	4,198,816	有限責任公司	郭貞紅	煤炭的生產銷售、住宿、餐飲服務及木材經營加工	359,092	6.15%	6.15%
山西國際電力集團有限公司	山西省太原市	6,000,000	6,000,000	有限責任公司	劉文彥	電力業務、發電業務	300,000	5.14%	5.14%
山西焦煤集團有限責任公司	山西省太原市	10,623,230	10,623,230	有限責任公司	趙建澤	礦產資源開採、煤炭開採和批發零售鋼材等服務	291,339	4.99%	4.99%
長治市華晟源礦業有限公司	山西省長治市	60,000	60,000	有限責任公司	段小四	五金交電、礦石和建築材料等服務	234,570	4.02%	4.02%
晉能控股裝備製造集團有限公司	山西省晉城市	3,905,196	3,905,196	有限責任公司	宣宏斌	以自有資金對外投資、煤炭批發經營和工程測量	200,000	3.43%	3.43%

\* 於2020年12月28日，中國銀行保險監督管理委員會山西監管局發出有關山西省財政廳作為本行股東資格的批准。本行的股東山西金融投資控股集團有限公司將其持有的全部內資股(佔到本行股票總數約12.25%)無償劃轉予山西省財政廳。於本報告期內，相關股份過戶登記手續已辦理完成。山西省財政廳成為本行股東，並持有本行715,109,200股內資股。

**(ii) 本行的附屬公司**

有關本行附屬公司的詳情載於附註22。

**(iii) 本行的聯營公司**

有關本行聯營公司的詳情載於附註21。

**(iv) 其他關聯方**

其他關聯方可為自然人或法人，包括董事、監事及高級管理層成員及與其關係密切的家庭成員；董事、監事及高級管理層成員及與其關係密切的家庭成員控制的或共同控制的實體及其附屬公司；及附註37(a)所載本行主要股東或其控股股東控制或共同控制的實體。

**(b) 與關聯方(關鍵管理人員除外)之間的交易**

本行與關聯方的交易以市場價格為定價基礎，按照一般商業條款和正常業務程序進行。

**(i) 本行與主要股東之間的交易：**

	2021年度	2020年度
年內交易		
利息收入	17,042	23,824
利息支出	25,746	40,346
手續費及佣金淨收入	6,231	6
營業支出	219	—
	<u>17,318</u>	<u>64,176</u>
	2021年 12月31日	2020年 12月31日
年末餘額		
發放貸款和墊款	177,913	157,899
金融投資	20,906	91,047
吸收存款	3,981,737	572,350
	<u>4,180,556</u>	<u>721,296</u>

**(ii) 本行與附屬公司之間的交易：**

本行附屬公司為關聯方。本行與附屬公司之間的交易於合併時抵銷。

	2021年度	2020年度
年內交易		
利息支出	1,237	1,972
	<u>1,237</u>	<u>1,972</u>
	2021年 12月31日	2020年 12月31日
年末餘額		
同業及其他金融機構存放款項	160,728	55,791
	<u>160,728</u>	<u>55,791</u>



(iii) 本行與聯營企業之間的交易：

	2021年度	2020年度
年內交易		
利息收入	20,915	29,686
利息支出	66	621
手續費及佣金淨收入	6,695	11
	<u>20,915</u>	<u>29,686</u>
	2021年	2020年
	12月31日	12月31日
年末餘額		
存放同業及其他金融機構款項	1,001,166	750,986
同業及其他金融機構存放款項	5,700	9,264
	<u>1,001,166</u>	<u>750,986</u>

(iv) 本行與其他關聯方之間的交易：

	2021年度	2020年度
年內交易		
利息收入	662,103	841,978
利息支出	186,462	170,526
手續費及佣金淨收入	130,617	35,425
營業支出	3,912	2,705
債券投資	272,488	524,211
資產轉讓	795,446	2,034,370
	<u>662,103</u>	<u>841,978</u>
	2021年	2020年
	12月31日	12月31日
年末餘額		
發放貸款和墊款	11,164,828	10,101,453
金融投資	4,239,232	7,421,671
吸收存款	12,255,819	9,766,264
同業及其他金融機構存放款項	1,269,509	118,391
銀行承兌匯票	9,077,983	8,439,056
信用證	1,605,750	1,107,530
	<u>9,077,983</u>	<u>8,439,056</u>

(c) 關鍵管理人員

關鍵管理人員是指有權力直接或間接地計劃、指揮和控制本集團活動的人員，包括董事會和監事會成員以及高級管理人員。

(i) 本集團與關鍵管理人員之間的交易

	2021年度	2020年度
年內交易		
利息收入	41	44
利息支出	62	190
	<u>          </u>	<u>          </u>
	2021年 12月31日	2020年 12月31日
年末餘額		
發放貸款和墊款	930	477
吸收存款	5,371	10,966
	<u>          </u>	<u>          </u>

(ii) 關鍵管理人員薪酬

關鍵管理人員的合計薪酬如下表所示：

	2021年度	2020年度
關鍵管理人員薪酬	15,452	18,726
	<u>          </u>	<u>          </u>

(d) 關鍵管理人員貸款及墊款

	2021年度	2020年度
年末未償還貸款金額合計	930	477
年內發放貸款最高金額合計	930	477
	<u>          </u>	<u>          </u>

## 38 分部報告

本集團按業務條線將業務劃分為不同的營運分部，從而進行業務管理。本集團的經營分部已按與內部報送信息一致的方式列報，這些內部報送信息是提供給本集團管理層以向分部分配資源並評價分部業績。本集團以經營分部為基礎，確定了下列報告分部：

### 公司銀行業務

該分部向公司類客戶、政府機關和金融機構提供多種金融產品和服務，包括公司貸款和墊款、貿易融資、存款服務、代理服務、財富管理服務、財務顧問與諮詢服務、匯款和結算服務及擔保服務等。

### 零售銀行業務

該分部向個人客戶提供多種金融產品和服務，包括個人貸款、存款服務、個人理財和匯款服務等。

### 資金業務

該分部經營本集團的資金業務包括於銀行間市場進行同業拆借交易、回購交易、同業投資、債券投資和買賣、衍生金融工具。該分部對本集團流動資金狀況進行管理，包括發行債券。

### 其他業務

該分部包括不能直接歸屬於或以合理基準分配到某個分部的資產、負債、收入及支出。

分部資產及負債和分部收入、費用及經營業績是按照本集團會計政策計量。

內部收費及轉讓定價是參考市場價格確定，並已在各分部的業績中反映。與第三方交易產生的利息收入和支出以「對外利息淨收入／支出」列示，內部收費及轉讓定價調整所產生的利息淨收入和支出，以「分部間淨收入／支出」列示。

分部收入、支出、資產與負債包含直接歸屬於某一分部，以及按合理的基準分配至該分部的項目。分部收入、支出、資產和負債在編製財務報表時，抵消內部往來的餘額和內部交易。分部資本開支是指在報告期間內分部購入的物業及設備、無形資產及其他長期資產所產生的支出總額。

	截至2021年12月31日止年度				合計
	公司 銀行業務	零售 銀行業務	資金業務	其他	
營業收入					
對外利息淨收入／(支出)	4,453,228	(1,945,643)	1,046,462	-	3,554,047
分部間利息淨(支出)／收入	(1,300,934)	2,954,340	(1,653,406)	-	-
利息淨收入／(支出)	3,152,294	1,008,697	(606,944)	-	3,554,047
手續費及佣金淨收入	441,644	196,292	127,512	-	765,448
交易收益淨額	-	-	302,546	(1,077)	301,469
投資證券所得收益淨額	-	-	757,774	-	757,774
其他營業收入	-	-	-	11,995	11,995
營業收入	3,593,938	1,204,989	580,888	10,918	5,390,733
營業支出	(952,074)	(927,990)	(184,631)	(5,798)	(2,070,493)
信用減值損失	(1,259,691)	(224,841)	(168,395)	-	(1,652,927)
應佔聯營公司利潤	-	-	-	24,505	24,505
稅前利潤	<u>1,382,173</u>	<u>52,158</u>	<u>227,862</u>	<u>29,625</u>	<u>1,691,818</u>
分部資產	127,423,086	26,262,893	147,894,888	-	301,580,867
遞延所得稅資產	-	-	-	1,710,646	1,710,646
資產合計	<u>127,423,086</u>	<u>26,262,893</u>	<u>147,894,888</u>	<u>1,710,646</u>	<u>303,291,513</u>
分部負債	<u>107,380,090</u>	<u>95,019,825</u>	<u>78,734,023</u>	-	<u>281,133,938</u>
負債合計	<u>107,380,090</u>	<u>95,019,825</u>	<u>78,734,023</u>	-	<u>281,133,938</u>
其他分部資料					
折舊及攤銷	<u>147,756</u>	<u>144,018</u>	<u>28,653</u>	-	<u>320,427</u>
資本開支	<u>89,771</u>	<u>87,501</u>	<u>17,409</u>	-	<u>194,681</u>

	截至2020年12月31日止年度				合計
	公司 銀行業務	零售 銀行業務	資金業務	其他	
營業收入					
對外利息淨收入／(支出)	3,911,742	(1,703,374)	1,232,336	–	3,440,704
分部間利息淨(支出)／收入	(1,101,772)	2,699,205	(1,597,433)	–	–
利息淨收入／(支出)	2,809,970	995,831	(365,097)	–	3,440,704
手續費及佣金淨收入	310,006	229,407	173,133	–	712,546
交易收益淨額	–	–	(120,071)	586	(119,485)
投資證券所得收益淨額	–	–	819,812	–	819,812
其他營業收入	–	–	–	14,436	14,436
營業收入	3,119,976	1,225,238	507,777	15,022	4,868,013
營業支出	(837,373)	(816,102)	(162,370)	(8,440)	(1,824,285)
信用減值損失	(1,053,119)	(308,643)	(91,170)	–	(1,452,932)
應佔聯營公司利潤	–	–	–	21,543	21,543
稅前利潤	<u>1,229,484</u>	<u>100,493</u>	<u>254,237</u>	<u>28,125</u>	<u>1,612,339</u>
分部資產	112,972,235	21,526,045	134,749,687	–	269,247,967
遞延所得稅資產	–	–	–	1,695,630	1,695,630
資產合計	<u>112,972,235</u>	<u>21,526,045</u>	<u>134,749,687</u>	<u>1,695,630</u>	<u>270,943,597</u>
分部負債	<u>96,788,080</u>	<u>82,781,568</u>	<u>70,332,578</u>	–	<u>249,902,226</u>
負債合計	<u>96,788,080</u>	<u>82,781,568</u>	<u>70,332,578</u>	–	<u>249,902,226</u>
其他分部資料					
折舊及攤銷	<u>128,357</u>	<u>125,096</u>	<u>24,889</u>	–	<u>278,342</u>
資本開支	<u>118,273</u>	<u>115,269</u>	<u>22,934</u>	–	<u>256,476</u>

## 39 風險管理

本集團金融工具使用方面所面臨的主要風險包括：信用風險、市場風險、流動性風險及操作風險。

本集團在下文主要論述上述風險敞口及其形成原因，風險管理目標、計量及管理這些風險的政策及程序等。

### 風險管理體系

本集團已制定風險管理政策以識別和分析本集團所面臨的風險，設定適當的風險可接受水平並設計相應的內部控制程序，以監控本集團的風險水平。本集團會定期重檢這些風險管理政策及有關內部控制系統，以適應市場情況或本集團經營活動的改變。

董事會負責建立和維護健全有效的風險管理體系，負責確定本集團的總體風險偏好和風險容忍度；董事會下設的風險管理委員會根據本集團總體戰略，審閱本集團風險管理體系及基本原則、風險管理戰略以及內部控制制度框架；監督和評價風險管理部門的設置、組織方式、工作程序和效果；監督和評價管理層在信用風險、市場風險、操作風險等方面的風險控制情況；對本集團的風險管理狀況和風險承受能力進行識別、監測、控制和定期評估；行長領導下的高級管理層負責授權範圍內信用風險、市場風險、操作風險的控制以及相關政策、程序的審批。此外本集團根據全面風險管理的要求設置風險管理部、授信審查部、資產負債管理部、法律合規部、審計部等部門，以執行不同的風險管理職能，強化涵蓋風險的組織管理能力，並定期及不定期檢查內部控制系統的執行是否符合風險管理政策。

#### (a) 信用風險

信用風險是指債務人或交易對手沒有履行合同約定的對本集團的義務或承諾而使本集團可能蒙受損失的風險。信用風險主要來自本集團的發放貸款和墊款及債券投資等資金業務。

#### 信貸業務

本集團專為識別、評估、監控和管理信貸風險而設計了有效的信貸風險管理的系統架構、信貸政策和流程，並實施了系統的控制程序。本集團從事信用風險管理的職能部門主要包括風險管理部、授信審查部等部門。風險管理部負責全面風險管理體系建設的總體推進與風險監控和管理，並負責有關風險管理政策的制定。授信審查部獨立於客戶關係及產品管理部門，確保授信審批的獨立性。公司金融部和個人信貸資產部等前台部門按照本集團風險管理政策制度與流程開展信貸業務。

本集團不斷完善內部控制機制，強化信貸業務全流程管理，按照有效制衡的原則，將信貸業務管理各環節的責任落實到各部門和崗位，並建立了全面考核和全員問責機制。

對於公司及同業信貸業務，本集團制定了信貸投向政策，針對不同的行業、區域、產品、客戶實施差別化組合管理。本集團在授信調查環節，進行客戶信用風險評級並完成授信調查報告；審查審批環節，信貸業務均須經過有權審批人審批；貸後管理環節，本集團對已啟用授信項目進行持續監控，對任何可能對借款人還款能力造成影響的負面事件立即預警，並採取應對措施，防範和控制風險。

對於個人信貸業務，客戶經理受理個人信貸業務時需要對信貸申請人收入、信用記錄和貸款償還能力等進行評估。客戶經理的報批材料和建議提交專職貸款審批機構或人員進行審批。本集團對個人貸款進行貸後監控，重點關注借款人的償款能力和抵質押品狀況及其價值變化情況。一旦貸款出現逾期，本集團將根據標準化催收作業流程開展催收工作。

### **金融工具風險階段劃分**

本集團的金融資產採取以下方式劃分階段以管理信用風險：

第一階段： 金融工具的信用風險自初始確認後並未顯著增加，按照相當於該金融工具未來12個月內預期信用損失的金額計量其損失準備。

第二階段： 金融工具的信用風險自初始確認後已顯著增加，按照相當於該金融工具整個存續期內預期信用損失的金額計量其損失準備。

第三階段： 金融資產違約並被視為信用減值。

### **信用風險顯著增加**

當觸發某個或多個定量、定性標準或上限指標時，本集團認為金融工具的信用風險已發生顯著增加。

如果借款人被列入預警清單並且滿足以下一個或多個標準：

- 信用利差顯著上升；
- 借款人出現業務、財務和經濟狀況的重大不利變化；
- 申請寬限期或債務重組；
- 借款人經營情況的重大不利變化；
- 擔保物價值變低（僅針對抵質押貸款）；



- 出現現金流／流動性問題的早期跡象，例如應付賬款／貸款還款的延期；
- 如果借款人在合同付款日後逾期超過30天仍未付款。

本集團對貸款及資金業務相關的金融工具使用預警清單監控信用風險，並在交易對手層面進行定期評估。用於識別信用風險顯著增加的標準由管理層定期監控並覆核其適當性。

於2021年及2020年12月31日，本集團未將任何金融工具視為具有較低信用風險而不再比較資產負債表日的信用風險與初始確認時相比是否顯著增加。

### **違約及已發生信用減值資產的定義**

於各報告日期，本集團會評估金融資產是否發生信用減值。當一項或多項事件對金融資產的預計未來現金流量產生不利影響時，金融資產即發生信用減值。

金融資產信用減值的證據包括以下可觀察事件：

- 債務人發生重大財務困難；
- 違約，例如違約或拖欠利息或本金付款；
- 借款人很可能會進入破產或其他財務重組；
- 對債務人產生不利影響的技術、市場，經濟或法律環境發生重大變化；
- 由於借款人財務困難導致相關金融資產的活躍市場消失；或
- 逾期超過90天。

上述標準適用於本集團所有的金融工具，且與內部信用風險管理所採用的違約定義一致。

### **預期信用損失的計量**

本集團根據上述階段劃分，使用預期信用損失模型來計量金融資產損失準備。

預期信用損失是違約概率(PD)、違約風險敞口(EAD)及違約損失率(LGD)三者的乘積折現後的結果。本集團考慮歷史統計數據(如交易對手評級、逾期情況及還款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立違約概率、違約損失率及違約風險敞口模型。相關定義如下：

- 違約概率是指借款人在未來12個月或在整個剩餘存續期，無法履行其償付義務的可能性；

- 違約風險敞口是指，在未來12個月或在整個剩餘存續期，在違約發生時，本集團應被償付的金額；
- 違約損失率是指本集團對違約敞口發生損失程度作出的預期。根據交易對手的類型或其他信用支持的可獲得性不同，違約損失率也有所不同；
- 預期信用損失計算中使用的折現率為初始實際利率或其近似值。

預期信用損失模型中包括的前瞻性信息如下：

信用風險顯著增加的評估及預期信用損失的計算均涉及前瞻性信息。本集團通過歷史數據分析，識別出影響各資產組合的信用風險及預期信用損失的關鍵經濟指標，包括國內生產總值(GDP)、廣義貨幣供應量(M2)、生產價格指數(PPI)等。本集團通過進行回歸分析確定這些經濟指標歷史上與違約概率之間的關係，並按定期預測未來經濟指標確定預期的違約概率。除了基準經濟情景預測外，本集團結合統計分析、外部數據及專家判斷結果來確定其他可能的情景及其權重。本集團以加權的12個月預期信用損失(第一階段)或加權的整個存續期預期信用損失(第二階段及第三階段)計量相關的損失準備。上述加權的信用損失是由各情景下預期信用損失乘以相應情景的權重計算得出。

與其他經濟預測類似，對預計經濟指標和發生可能性的估計具有高度的固有不確定性，因此實際結果可能同預測存在重大差異。本集團認為這些預測體現了集團對可能結果的最佳估計。

其他未納入上述情景的前瞻性因素，如監管變化、法律變化的影響，也已納入考慮，但不視為具有重大影響，因此並未據此調整預期信用損失。本集團定期覆核並監控上述假設的恰當性。

本集團對於2021年12月31日的預期信用損失的評估，充分考慮了當前經濟環境的變化對於預期信用損失模型的影響，包括：借款人的經營情況和財務狀況，及受到新冠疫情的影響程度，本集團對部分受新冠疫情影響的借款人債務做出延期還款付息安排，但不會僅根據該延期還款付息安排而判斷其信用風險必然顯著增加；結合新冠疫情等因素對經濟發展趨勢的影響，對關鍵宏觀經濟指標進行前瞻性預測。

本集團定期監控並覆核預期信用損失計算相關的假設，於2021年12月31日及2020年12月31日，本集團估計技術或關鍵假設未發生重大變化。

(i) 最大信用風險敞口

本集團所承受的最大信用風險敞口為報告期末各類金融資產的賬面價值。

(ii) 金融資產按信用質量的分析概述如下：

	2021年12月31日				衍生 金融資產 及其他**
	發放貸款 和墊款	存放／拆放 同業及其他 金融機構款項	買入返售 金融資產	金融投資*	
評估未來12個月預期信用損失的 金融資產餘額					
— 已逾期未發生信用減值	388,726	-	-	47,472	-
— 未逾期未發生信用減值	<u>143,887,787</u>	<u>4,595,252</u>	<u>26,345,249</u>	<u>89,751,596</u>	<u>6,520</u>
小計	<u>144,276,513</u>	<u>4,595,252</u>	<u>26,345,249</u>	<u>89,799,068</u>	<u>6,520</u>
評估整個存續期預期信用損失— 未發生信用減值的金融資產餘額					
— 已逾期未發生信用減值	76,084	-	-	1,125,000	-
— 未逾期未發生信用減值	<u>8,529,371</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>293,515</u>	<u>246,495</u>
小計	<u>8,605,455</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,418,515</u>	<u>246,495</u>
評估整個存續期預期信用損失— 已發生信用減值的金融資產餘額					
— 已逾期已發生信用減值	2,654,497	-	-	1,682,275	-
— 未逾期已發生信用減值	<u>203,987</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>4,438</u>
小計	<u>2,858,484</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,682,275</u>	<u>4,438</u>
應計利息	544,048	21,756	6,745	653,563	-
減：減值損失準備	<u>(5,277,108)</u>	<u>(1,838)</u>	<u>(2)</u>	<u>(1,330,612)</u>	<u>(28,047)</u>
淨值	<u>151,007,392</u>	<u>4,615,170</u>	<u>26,351,992</u>	<u>92,222,809</u>	<u>229,406</u>

2020年12月31日

	發放貸款 和墊款	存放／拆放 同業及其他 金融機構款項	買入返售 金融資產	金融投資*	衍生 金融資產 及其他**
評估未來12個月預期信用損失的 金融資產餘額					
－已逾期未發生信用減值	14,663	-	-	-	-
－未逾期未發生信用減值	<u>130,684,320</u>	<u>3,330,597</u>	<u>18,914,651</u>	<u>89,342,893</u>	<u>33,241</u>
小計	<u>130,698,983</u>	<u>3,330,597</u>	<u>18,914,651</u>	<u>89,342,893</u>	<u>33,241</u>
評估整個存續期預期信用損失－ 未發生信用減值的金融資產餘額					
－已逾期未發生信用減值	259,273	-	-	800,000	-
－未逾期未發生信用減值	<u>2,637,919</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>100,000</u>	<u>272,942</u>
小計	<u>2,897,192</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>900,000</u>	<u>272,942</u>
評估整個存續期預期信用損失－ 已發生信用減值的金融資產餘額					
－已逾期已發生信用減值	2,400,691	-	-	1,613,276	-
－未逾期已發生信用減值	<u>107,973</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>234,703</u>	<u>4,173</u>
小計	<u>2,508,664</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,847,979</u>	<u>4,173</u>
應計利息	585,848	14,578	655	984,530	-
減：減值損失準備	<u>(4,854,175)</u>	<u>(703)</u>	<u>(1)</u>	<u>(1,550,952)</u>	<u>(28,075)</u>
淨值	<u>131,836,512</u>	<u>3,344,472</u>	<u>18,915,305</u>	<u>91,524,450</u>	<u>282,281</u>

\* 金融投資包括以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融投資、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融投資及以攤餘成本計量的金融投資。

\*\* 衍生金融資產及其他包括衍生金融資產、應收利息和其他應收款等金融資產。

金融工具信用質量分析（未含應計利息）

2021年12月31日

	賬面原值				預期信用減值準備			合計
	第一階段	第二階段	第三階段	合計	第一階段	第二階段	第三階段	
	第一階段	第二階段	第三階段	合計	第一階段	第二階段	第三階段	
以攤餘成本計量的金融資產								
現金及存放中央銀行款項	24,036,666	-	-	24,036,666	-	-	-	-
存放同業及其他金融機構款項	1,895,252	-	-	1,895,252	(1,348)	-	-	(1,348)
拆出資金	2,700,000	-	-	2,700,000	(490)	-	-	(490)
買入返售金融資產	26,345,249	-	-	26,345,249	(2)	-	-	(2)
發放貸款和墊款	113,379,957	8,605,455	2,858,484	124,843,896	(2,476,152)	(1,353,755)	(1,447,201)	(5,277,108)
金融投資	49,012,908	1,418,515	1,682,275	52,113,698	(222,062)	(242,777)	(865,773)	(1,330,612)
其他資產	6,284	246,495	4,438	257,217	(67)	(24,615)	(3,365)	(28,047)
	<u>217,376,316</u>	<u>10,270,465</u>	<u>4,545,197</u>	<u>232,191,978</u>	<u>(2,700,121)</u>	<u>(1,621,147)</u>	<u>(2,316,339)</u>	<u>(6,637,607)</u>
以攤餘成本計量的金融資產合計								
以公允價值計量且其變動計入 其他綜合收益的金融資產								
發放貸款和墊款	30,896,556	-	-	30,896,556	(4,375)	-	-	(4,375)
金融投資	5,226,229	-	-	5,226,229	(223)	-	-	(223)
	<u>36,122,785</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>36,122,785</u>	<u>(4,598)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(4,598)</u>
以公允價值計量且其變動計入 其他綜合收益的金融資產合計								
信貸承諾	70,892,629	416,838	2,782	71,312,249	(647,981)	(15,614)	(741)	(664,336)

2020年12月31日

	賬面原值				預期信用減值準備			合計
	第一階段	第二階段	第三階段	合計	第一階段	第二階段	第三階段	
	第一階段	第二階段	第三階段	合計	第一階段	第二階段	第三階段	
以攤餘成本計量的金融資產								
現金及存放中央銀行款項	20,529,094	-	-	20,529,094	-	-	-	-
存放同業及其他金融機構款項	2,230,597	-	-	2,230,597	(653)	-	-	(653)
拆出資金	1,100,000	-	-	1,100,000	(50)	-	-	(50)
買入返售金融資產	18,914,651	-	-	18,914,651	(1)	-	-	(1)
發放貸款和墊款	101,100,973	2,897,192	2,506,264	106,504,429	(2,980,705)	(718,958)	(1,154,512)	(4,854,175)
金融投資	50,932,545	900,000	1,847,979	53,680,524	(418,975)	(232,000)	(899,977)	(1,550,952)
其他資產	33,155	272,942	4,173	310,270	(100)	(25,408)	(2,567)	(28,075)
	<u>194,841,015</u>	<u>4,070,134</u>	<u>4,358,416</u>	<u>203,269,565</u>	<u>(3,400,484)</u>	<u>(976,366)</u>	<u>(2,057,056)</u>	<u>(6,433,906)</u>
以公允價值計量且其變動計入 其他綜合收益的金融資產								
發放貸款和墊款	29,598,010	-	2,400	29,600,410	(4,708)	-	(9,600)	(14,308)
金融投資	8,635,262	-	-	8,635,262	(2,882)	-	-	(2,882)
	<u>38,233,272</u>	<u>-</u>	<u>2,400</u>	<u>38,235,672</u>	<u>(7,590)</u>	<u>-</u>	<u>(9,600)</u>	<u>(17,190)</u>
以公允價值計量且其變動計入 其他綜合收益的金融資產合計								
信貸承諾	63,822,548	360,833	5,302	64,188,683	(660,151)	(16,378)	(1,242)	(677,771)

金融工具預期信用損失比率信用質量分析：

	2021年12月31日			合計
	第一階段	第二階段	第三階段	
以攤餘成本計量的金融資產	1.24%	15.78%	50.96%	2.86%
以公允價值計量且其變動計入 其他綜合收益的金融資產	0.01%	N/A	N/A	0.01%
信貸承諾	<u>0.91%</u>	<u>3.75%</u>	<u>26.64%</u>	<u>0.93%</u>
	2020年12月31日			合計
	第一階段	第二階段	第三階段	
以攤餘成本計量的金融資產	1.75%	23.99%	47.20%	3.17%
以公允價值計量且其變動計入 其他綜合收益的金融資產	0.02%	N/A	80.00%	0.04%
信貸承諾	<u>1.03%</u>	<u>4.54%</u>	<u>23.43%</u>	<u>1.06%</u>

於2021年12月31日，本集團評估整個存續期預期信用損失－已逾期且未發生信用減值的貸款和墊款所對應的抵押物的公允價值為人民幣3,148百萬元（2020年12月31日：人民幣1,838百萬元）。本集團評估整個存續期預期信用損失－已發生信用減值的貸款和墊款所對應的抵押物的公允價值為人民幣4,081百萬元（2020年12月31日：人民幣1,800百萬元）。抵押物主要包括土地、樓宇、機器及設備等。抵押物的公允價值乃由本行基於可用的最新外部估值，並根據處置經驗及現時市況作出調整後作出。

(iii) 經重組發放貸款和墊款

本集團於2021年12月31日的重組貸款餘額不重大（2020年12月31日：無）。



(iv) 信用評級

本集團採用信用評級方法監控持有的債券組合風險狀況。債券評級參照債券發行機構所在國家主要評級機構的評級。於報告期末債券投資賬面價值(未含應計利息)按評級機構的評級分析如下：

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
未逾期未減值 評級		
– AAA	39,657,302	40,769,324
– AA – 至 AA+	1,309,604	1,253,048
– AA – 以下	–	280,000
小計	40,966,906	42,302,372
無評級	334,288	108,407
合計	41,301,194	42,410,779

(b) 市場風險

市場風險是指因市場價格(利率、匯率、商品價格和股票價格等)的不利變動，而使本集團業務發生損失的風險。

本集團專門搭建了市場風險管理架構和團隊，由本行風險管理部總攬市場風險敞口，並負責擬制相關市場風險管理政策報送風險管理委員會。本集團按照既定標準和當前管理能力測度市場風險，其主要的測度方法包括敏感性分析等。在新產品或新業務上線前，該產品和業務中的市場風險將按照規定予以辨識。

本集團的市場風險主要來源於參與市場運作的各項資產負債業務及產品的利率和匯率風險。

**利率風險**

本集團的利率風險主要包括來自商業銀行業務的重新定價風險和金融市場業務狀況的風險。

**重新定價風險**

重新定價風險也稱為「期限錯配風險」，是最主要和最常見的利率風險形式，來源於銀行資產、負債和表外業務到期期限(就固定利率而言)或重新定價期限(就浮動利率而言)存在的差異。這種重新定價的不對稱使銀行的收益或內在經濟價值會隨着利率的變動而變化。

## 交易性利率風險

交易性利率風險主要來自資金業務的投資組合。其利率風險是通過久期分析監控。此外，本集團還採用輔助方法計算其對利率變動的敏感度，敏感度以公允價值因利率變動100個基點(1%)的相應變動表示。

(i) 下表列示於報告期末資產與負債按預期下一個重新定價日期(或到期日，以較早者為準)的分佈：

	合計	不計息	2021年12月31日			
			3個月內	3個月至1年	1年至5年	5年以上
<b>資產</b>						
現金及存放中央銀行 款項	24,042,197	379,982	23,662,215	-	-	-
存放同業及 其他金融機構款項	1,914,906	21,002	1,226,307	667,597	-	-
拆出資金	2,700,264	754	2,699,510	-	-	-
衍生金融資產	236	236	-	-	-	-
買入返售金融資產	26,351,992	6,745	23,765,543	2,579,704	-	-
發放貸款和墊款*	151,007,392	544,048	41,454,734	57,557,085	33,838,244	17,613,281
金融投資	92,566,669	34,325,000	6,517,246	14,293,231	28,252,556	9,178,636
其他	4,707,857	4,707,857	-	-	-	-
<b>總資產</b>	<b>303,291,513</b>	<b>39,985,624</b>	<b>99,325,555</b>	<b>75,097,617</b>	<b>62,090,800</b>	<b>26,791,917</b>
<b>負債</b>						
向中央銀行借款	2,799,217	1,339	315,311	2,482,567	-	-
同業及其他金融機構 存放款項	1,297,166	11,436	285,730	1,000,000	-	-
拆入資金	210,169	169	210,000	-	-	-
衍生金融負債	403	403	-	-	-	-
賣出回購金融資產	15,345,732	7,222	15,206,012	132,498	-	-
吸收存款	199,207,180	4,119,691	70,590,668	49,610,745	74,886,076	-
已發行債券	58,967,189	175,250	17,091,247	35,702,304	3,999,433	1,998,955
其他	3,306,882	2,974,331	-	2,788	209,522	120,241
<b>總負債</b>	<b>281,133,938</b>	<b>7,289,841</b>	<b>103,698,968</b>	<b>88,930,902</b>	<b>79,095,031</b>	<b>2,119,196</b>
<b>資產負債缺口</b>	<b>22,157,575</b>	<b>32,695,783</b>	<b>(4,373,413)</b>	<b>(13,833,285)</b>	<b>(17,004,231)</b>	<b>24,672,721</b>

	合計	不計息	2020年12月31日			
			3個月內	3個月至1年	1年至5年	5年以上
<b>資產</b>						
現金及存放中央銀行 款項	20,535,802	415,674	20,120,128	-	-	-
存放同業及 其他金融機構款項	2,244,037	14,093	1,579,934	650,010	-	-
拆出資金	1,100,435	435	800,000	300,000	-	-
衍生金融資產	86	86	-	-	-	-
買入返售金融資產	18,915,305	655	18,224,398	690,252	-	-
發放貸款和墊款*	131,836,512	585,848	44,826,617	46,000,404	30,552,831	9,870,812
金融投資	91,659,903	27,480,459	4,219,439	13,490,485	32,142,825	14,326,695
其他	4,651,517	4,651,517	-	-	-	-
總資產	<u>270,943,597</u>	<u>33,148,767</u>	<u>89,770,516</u>	<u>61,131,151</u>	<u>62,695,656</u>	<u>24,197,507</u>
<b>負債</b>						
向中央銀行借款	1,893,459	799	209,340	1,683,320	-	-
同業及其他金融機構 存放款項	1,905,784	8,647	337,137	1,560,000	-	-
拆入資金	800,730	730	300,000	500,000	-	-
賣出回購金融資產	13,430,473	10,809	13,344,022	75,642	-	-
吸收存款	176,781,696	3,388,309	77,676,690	31,198,000	64,518,697	-
已發行債券	52,176,626	93,370	17,558,304	30,525,943	3,999,009	-
其他	2,913,458	2,913,458	-	-	-	-
總負債	<u>249,902,226</u>	<u>6,416,122</u>	<u>109,425,493</u>	<u>65,542,905</u>	<u>68,517,706</u>	<u>-</u>
資產負債缺口	<u>21,041,371</u>	<u>26,732,645</u>	<u>(19,654,977)</u>	<u>(4,411,754)</u>	<u>(5,822,050)</u>	<u>24,197,507</u>

\* 於2021年12月31日，以上列示為3個月內的發放貸款和墊款金額包括人民幣951百萬元的已逾期款項（扣除減值損失準備）（2020年12月31日：人民幣1,331百萬元）。

(ii) 利率敏感性分析

本集團採用敏感性分析衡量利率變化對本集團淨損益及股東權益的可能影響。在下表載列在假定所有其他變量保持不變的前提下，對本集團的淨利潤及權益利率敏感性分析的結果。

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
淨利潤變化	(下降)／增長	(下降)／增長
收益率曲線向上平移100個基點	<b>(91,246)</b>	(189,250)
收益率曲線向下平移100個基點	<b>91,287</b>	189,315

  

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
權益變化	(下降)／增長	(下降)／增長
收益率曲線向上平移100個基點	<b>(127,531)</b>	(202,929)
收益率曲線向下平移100個基點	<b>127,548</b>	203,104

上述敏感性分析基於本集團的資產和負債具有靜態的利率風險結構。有關的分析僅衡量一年內利率變化，反映為一年內本集團資產和負債的重新定價按年化計算對本集團淨損益和股東權益的影響。上述敏感性分析基於以下假設：

- 報告期末利率變動適用於本集團所有的衍生金融工具及非衍生金融工具；
- 報告期末利率變動100個基點是假定自報告期末起下一個完整年度內的利率變動；
- 收益率曲線隨利率變化而平行移動；
- 資產和負債組合併無其他變化；
- 其他變量(包括匯率)保持不變；及
- 不考慮本集團進行的風險管理措施。

由於基於上述假設，利率變動導致本集團淨損益和股東權益出現的實際變化可能與此敏感性分析的結果不同。

## 外匯風險

本集團的大部分業務是人民幣業務，此外有少量美元和其他外幣業務。

匯率的變動將使本集團的財務狀況和現金流量受到影響。因本集團外幣業務量較少，外幣匯率風險對本集團影響並不重大。本集團控制外匯風險的主要原則是盡可能地做到資產負債在各貨幣上的匹配，並對貨幣敞口進行日常監控。

本集團採用敏感性分析衡量匯率變化對本集團淨損益及權益的可能影響。由於本集團外幣資產及負債佔總資產和總負債比例並不重大，因此匯率變化對本集團淨損益及權益的影響不重大。

於報告期末的外匯風險敞口如下：

	2021年12月31日			合計 (折合人民幣)
	人民幣	美元 (折合人民幣)	其他 (折合人民幣)	
<b>資產</b>				
現金及存放中央銀行款項	24,042,063	120	14	24,042,197
存放同業及其他金融機構款項	1,880,106	33,563	1,237	1,914,906
拆出資金	2,700,264	-	-	2,700,264
衍生金融資產	236	-	-	236
買入返售金融資產	26,351,992	-	-	26,351,992
發放貸款和墊款	151,007,392	-	-	151,007,392
金融投資	92,566,669	-	-	92,566,669
其他	4,707,857	-	-	4,707,857
總資產	<u>303,256,579</u>	<u>33,683</u>	<u>1,251</u>	<u>303,291,513</u>
<b>負債</b>				
向中央銀行借款	2,799,217	-	-	2,799,217
同業及其他金融機構存放款項	1,297,166	-	-	1,297,166
拆入資金	210,169	-	-	210,169
衍生金融負債	403	-	-	403
賣出回購金融資產	15,345,732	-	-	15,345,732
吸收存款	199,206,195	868	117	199,207,180
已發行債券	58,967,189	-	-	58,967,189
其他	3,274,680	32,202	-	3,306,882
總負債	<u>281,100,751</u>	<u>33,070</u>	<u>117</u>	<u>281,133,938</u>
淨頭寸	<u>22,155,828</u>	<u>613</u>	<u>1,134</u>	<u>22,157,575</u>
表外信貸承諾	<u>71,312,249</u>	-	-	<u>71,312,249</u>

	2020年12月31日			合計 (折合人民幣)
	人民幣	美元 (折合人民幣)	其他 (折合人民幣)	
<b>資產</b>				
現金及存放中央銀行款項	20,535,668	46	88	20,535,802
存放同業及其他金融機構款項	2,176,678	34,541	32,818	2,244,037
拆出資金	1,100,435	—	—	1,100,435
衍生金融資產	86	—	—	86
買入返售金融資產	18,915,305	—	—	18,915,305
發放貸款和墊款	131,836,512	—	—	131,836,512
金融投資	91,659,903	—	—	91,659,903
其他	4,651,517	—	—	4,651,517
總資產	<u>270,876,104</u>	<u>34,587</u>	<u>32,906</u>	<u>270,943,597</u>
<b>負債</b>				
向中央銀行借款	1,893,459	—	—	1,893,459
同業及其他金融機構存放款項	1,905,784	—	—	1,905,784
拆入資金	800,730	—	—	800,730
賣出回購金融資產	13,430,473	—	—	13,430,473
吸收存款	176,780,688	886	122	176,781,696
已發行債券	52,176,626	—	—	52,176,626
其他	2,880,382	33,076	—	2,913,458
總負債	<u>249,868,142</u>	<u>33,962</u>	<u>122</u>	<u>249,902,226</u>
淨頭寸	<u>21,007,962</u>	<u>625</u>	<u>32,784</u>	<u>21,041,371</u>
表外信貸承諾	<u>64,188,683</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>64,188,683</u>

### (c) 流動性風險

流動性風險是指本集團無法滿足客戶提取到期負債及新增貸款、合理融資等需求，或者無法以正常的成本來滿足這些需求的風險。

本行積極管理流動性風險，在組織、制度、系統、管理、機制多方面完善流動性風險管理體系。本行董事會、高級管理層及其風險管理委員會和資產負債管理委員會、風險管理部、資產負債管理部、公司金融部、零售銀行部、個人信貸資產管理部、貿易金融部、金融市場部、科技信息部、審計部等構成本集團流動性風險管理的組織架構，負責制定流動性風險管理戰略和構建內控機制，以支持流動性風險管理戰略的實施和監督。

本集團流動性風險計量採取流動性指標及現金流缺口測算的方法。本集團通過採用壓力測試，設置輕度、中度和重度的情景，測試分析承受流動性事件或流動性危機的能力，並完善流動性應急措施。在流動性風險應對方面，本集團加強流動性限額管理和監控；設立流動性應急領導小組，設定並監控內外部流動性預警指標和應急預案觸髮指標；建立優質流動性資產儲備和融資能力管理；建立流動性風險報告機制，由資產負債管理部門定期就流動性風險狀況、流動性風險壓力測試、應急預案有關事項向資產負債管理委員會、高級管理層、董事會提交報告。



本集團的資產與負債於報告期末根據相關剩餘到期日分析如下：

	2021年12月31日						合計
	無期限*	即時償還	1個月內	1個月至3個月	3個月至1年	1年至5年	
<b>資產</b>							
現金及存放中央銀行款項	11,298,905	12,737,761	5,531	-	-	-	24,042,197
存放同業及其他金融機構款項	-	866,394	114,363	258,307	675,842	-	1,914,906
拆出資金	-	-	2,700,264	-	-	-	2,700,264
衍生金融資產	-	-	-	-	236	-	236
買入返售金融資產	-	-	16,600,885	7,171,402	2,579,705	-	26,351,992
發放貸款和墊款	3,057,678	3,657,179	4,619,992	12,978,645	57,810,114	34,157,796	151,007,392
金融投資	2,198,908	30,380,133	1,135,882	5,008,901	12,935,363	31,450,870	92,566,669
其他	4,478,909	228,948	-	-	-	-	4,707,857
<b>總資產</b>	<b>21,034,400</b>	<b>47,870,415</b>	<b>25,176,917</b>	<b>25,417,255</b>	<b>74,001,260</b>	<b>65,608,666</b>	<b>303,291,513</b>
<b>負債</b>							
向中央銀行借款	-	-	-	316,650	2,482,567	-	2,799,217
同業及其他金融機構存放款項	-	86,388	205,845	-	1,004,933	-	1,297,166
拆入資金	-	-	-	210,169	-	-	210,169
衍生金融負債	-	-	-	-	-	403	403
賣出回購金融資產	-	-	14,176,199	1,037,035	132,498	-	15,345,732
吸收存款	-	61,010,636	5,102,433	5,434,948	50,819,077	76,840,086	199,207,180
已發行債券	-	-	2,596,252	14,585,095	35,787,454	3,999,433	58,967,189
其他	-	2,860,810	22,233	23,980	160,149	190,163	3,306,882
<b>總負債</b>	<b>-</b>	<b>63,957,834</b>	<b>22,102,962</b>	<b>21,607,877</b>	<b>90,386,678</b>	<b>81,030,085</b>	<b>281,133,938</b>
<b>淨頭寸</b>	<b>21,034,400</b>	<b>(16,087,419)</b>	<b>3,073,955</b>	<b>3,809,378</b>	<b>(16,385,418)</b>	<b>(15,421,419)</b>	<b>22,157,575</b>

2020年12月31日

	無期限*	即時償還	1個月內	1個月至3個月	3個月至1年	1年至5年	5年以上	合計
<b>資產</b>								
現金及存放中央銀行款項	13,658,026	6,871,068	6,708	-	-	-	-	20,535,802
存放同業及其他金融機構款項	-	1,279,985	104,591	200,661	658,800	-	-	2,244,037
拆出資金	-	-	800,060	-	300,375	-	-	1,100,435
衍生金融資產	-	-	-	-	-	86	-	86
買入返售金融資產	-	-	13,615,032	4,610,021	690,252	-	-	18,915,305
發放貸款和墊款	2,614,488	3,288,856	8,870,557	14,573,381	46,473,166	32,312,294	23,703,770	131,836,512
金融投資	1,509,399	25,375,979	655,327	3,636,466	13,237,435	32,833,947	14,411,350	91,659,903
其他	4,131,976	519,541	-	-	-	-	-	4,651,517
<b>總資產</b>	<b>21,913,889</b>	<b>37,335,429</b>	<b>24,052,275</b>	<b>23,020,529</b>	<b>61,360,028</b>	<b>65,146,327</b>	<b>38,115,120</b>	<b>270,943,597</b>
<b>負債</b>								
向中央銀行借款	-	-	-	210,139	1,683,320	-	-	1,893,459
同業及其他金融機構存放款項	-	138,019	202,536	1,394	1,563,835	-	-	1,905,784
拆入資金	-	-	-	730	300,000	500,000	-	800,730
賣出回購金融資產	-	-	12,277,375	1,077,455	75,643	-	-	13,430,473
吸收存款	-	62,600,942	6,506,371	9,879,542	31,722,189	66,072,652	-	176,781,696
已發行債券	-	-	249,867	17,339,915	30,580,667	4,006,177	-	52,176,626
其他	-	2,432,235	14,931	14,113	150,193	241,476	60,510	2,913,458
<b>總負債</b>	<b>-</b>	<b>65,171,196</b>	<b>19,251,080</b>	<b>28,523,288</b>	<b>66,075,847</b>	<b>70,820,305</b>	<b>60,510</b>	<b>249,902,226</b>
<b>淨頭寸</b>	<b>21,913,889</b>	<b>(27,835,767)</b>	<b>4,801,195</b>	<b>(5,502,759)</b>	<b>(4,715,819)</b>	<b>(5,673,978)</b>	<b>38,054,610</b>	<b>21,041,371</b>

\* 現金及存放中央銀行款項中的無期限金額是指存放於中央銀行的法定存款準備金與財政性存款。發放貸款和墊款中的無期限類別包括所有已減值發放貸款和墊款，以及已逾期超過一個月的貸款和墊款。逾期一個月內的未減值發放貸款和墊款及投資歸入實時償還類別。金融投資中無期限金額是指已減值或已逾期一個月以上的部分，股權投資亦於無期限中列示。

本集團非衍生負債於報告期末根據未經折現合同現金流量使用分析如下：

	2021年12月31日						2020年12月31日							
	未折現合同		即時償還		1個月內		1個月至3個月		3個月至1年		1年至5年		5年以上	
	賬面金額	現金流量	賬面金額	現金流量	賬面金額	現金流量	賬面金額	現金流量	賬面金額	現金流量	賬面金額	現金流量	賬面金額	現金流量
<b>非衍生負債</b>														
向中央銀行借款	2,799,217	2,838,398	-	-	329,051	-	2,509,347	-	-	-	-	-	-	-
同業及其他金融機構存放款項	1,297,166	1,310,868	86,388	206,405	-	-	1,018,075	-	-	-	-	-	-	-
拆入資金	210,169	211,353	-	-	211,353	-	-	-	-	-	-	-	-	-
賣出回購金融資產	15,345,732	15,349,518	-	14,179,985	1,037,035	-	132,498	-	-	-	-	-	-	-
吸收存款	199,207,180	208,651,905	61,010,636	5,107,666	5,457,766	-	51,748,529	-	-	85,327,308	-	-	-	-
已發行債券	58,967,189	60,626,000	-	2,605,600	14,660,000	-	36,380,000	-	-	4,502,400	-	-	-	-
其他負債	3,306,882	3,346,187	2,861,365	23,875	25,768	-	167,950	-	-	211,841	-	-	-	55,388
<b>非衍生負債合計</b>	<b>281,133,535</b>	<b>292,334,229</b>	<b>63,958,389</b>	<b>22,123,531</b>	<b>21,720,973</b>	<b>22,123,531</b>	<b>91,956,399</b>	<b>90,041,549</b>	<b>90,041,549</b>	<b>2,533,388</b>	<b>2,533,388</b>	<b>2,533,388</b>	<b>2,533,388</b>	<b>2,533,388</b>
<b>非衍生負債</b>														
向中央銀行借款	1,893,459	1,923,210	-	-	219,986	-	1,703,224	-	-	-	-	-	-	-
同業及其他金融機構存放款項	1,905,784	1,955,658	138,019	202,863	11,403	-	1,603,373	-	-	-	-	-	-	-
拆入資金	800,730	840,352	-	-	5,975	-	313,194	-	-	521,183	-	-	-	-
賣出回購金融資產	13,430,473	13,432,971	-	12,279,873	1,077,455	-	75,643	-	-	-	-	-	-	-
吸收存款	176,781,696	185,640,179	62,606,323	7,361,735	10,356,990	-	33,638,833	-	-	71,676,298	-	-	-	-
已發行債券	52,176,626	53,068,343	-	250,018	17,401,706	-	31,142,432	-	-	4,274,187	-	-	-	-
其他負債	2,913,458	2,963,147	2,432,235	16,944	16,015	-	157,688	-	-	271,598	-	-	-	68,667
<b>非衍生負債合計</b>	<b>249,902,226</b>	<b>259,823,860</b>	<b>65,176,577</b>	<b>20,111,433</b>	<b>29,089,530</b>	<b>20,111,433</b>	<b>68,634,387</b>	<b>76,743,266</b>	<b>76,743,266</b>	<b>68,667</b>	<b>68,667</b>	<b>68,667</b>	<b>68,667</b>	<b>68,667</b>

上述未經折現合同現金使用分析可能與這些金融工具的實際現金流量存在差異。

下表列示了本集團以淨額結算的為交易目的持有的衍生金融工具的剩餘到期日現金流分佈，剩餘到期日是指自資產負債表日起至合同規定的到期日，列入各時間段內的衍生金融工具的金額，是未經折現的合同現金流量。

		2021年12月31日				
		1個月內	1個月至3個月	3個月至1年	1年至5年	5年以上
以淨額交割的衍生金融工具	賬面金額	(167)	-	(90)	(403)	-
	未折現合同現金流量	(493)	-	(90)	(403)	-
		2020年12月31日				
		1個月內	1個月至3個月	3個月至1年	1年至5年	5年以上
以淨額交割的衍生金融工具	賬面金額	86	-	-	86	-
	未折現合同現金流量	86	-	-	86	-

上述未經折現合同現金使用分析可能與這些衍生金融工具的實際現金流量存在差異。

#### (d) 操作風險

操作風險指由於不完善或無效的內部控制程序、員工或信息系統相關因素及外界事件帶來的風險。

本集團明確了操作風險表現形式、管理模式、報告路徑、報告周期、損失事件統計等內容，完善了全面風險管理體系。主要舉措有：

- 建立縱橫交錯的操作風險管理體系。一方面，建立與本集團開展業務性質、規模、複雜程度和風險特徵相適應的操作風險管理架構，包括董事會、監事會、高級管理層、總行部室、分行縱橫交錯的操作風險管理機制。另一方面，對於本集團所面臨的每一種主要風險，建立前、中、後台的三道風險防範體系。
- 樹立合規穩健的經營理念。創造良好的控制環境，包括董事會、高管層對操作風險文化持續推進、宣傳。
- 在穩健型的風險偏好總體框架下，對操作風險持審慎保守風險偏好。通過對操作風險的識別、計量、化解、監測及報告等措施控制操作風險。建立風險回避、損失預報、防範、控制、降低、融資等機制，將操作風險控制在本集團可以承受的合理範圍內，實現收益最大化。
- 以檢查監督為手段，防範各類操作風險。總行各部門、分支機構積極履行管理監督職責，對主要業務領域的操作風險開展日常檢查和專項檢查，對發現的問題全部建立台賬，實行整改銷號。在各部門檢查的基礎上，內審部門充分運用非現場審計系統、業務風險預警系統、遠程監控系統發現違規行為並持續關注風險性傾向性問題，防範操作風險隱患。同時對重點業務、重點機構、重點人員開展檢查與排查，防範操作風險。
- 處罰與激勵並舉，鼓勵合規經營與規範操作。對違規操作人員實施積分和問責管理，嚴格追究責任；鼓勵員工自發揭示、主動報告操作風險問題；對總行部門和分支行的內控管理、合規操作、檢查監督、案防治理工作進行量化考核扣分；對創新開展合規工作、內控管理的機構進行加分。
- 開展制度培訓、提升員工操作技能，並取得較大成果，在本集團內防範操作風險起到了很好的壁壘作用。

## 40 公允價值

### (a) 公允價值確定方法和假設

本集團在估計公允價值時運用了下述主要方法和假設：

#### (i) 債券及股權投資

對於存在活躍市場的債券及股權投資，其公允價值是按相關期間期末的市場報價確定的。如果無市場報價，則使用估值模型或現金流折現估算其公允價值。

#### (ii) 應收款項及其他非衍生金融資產

公允價值根據預計未來現金流量的現值進行估計，折現率為相關期間期末的市場利率。

#### (iii) 已發行債券及其他非衍生金融負債

本集團已發行債券的公允價值是按相關期間期末的市場報價確定或根據預計未來現金流量的現值進行估計的。其他非衍生金融負債的公允價值是根據預計未來現金流量的現值進行估計的。折現率為相關期間期末的市場利率。

#### (iv) 衍生金融工具

利率掉期合同的公允價值是根據預計未來現金流量的現值進行估計，折現率為相關期間期末的市場利率。開出信用風險緩釋憑證的公允價值是按相關期間期末的市場報價確定的。

### (b) 公允價值計量

#### (i) 金融資產

本集團的金融資產主要包括現金及存放中央銀行款項、存放同業及其他金融機構款項、拆出資金、衍生金融資產、買入返售金融資產、發放貸款和墊款以及金融投資。

存放中央銀行款項、存放同業及其他金融機構款項、拆出資金、買入返售金融資產主要以市場利率計息，並主要於一年內到期。因此這些款項的賬面價值與公允價值相若。

大部分發放貸款和墊款按與中國人民銀行利率相若的浮動利率定價。因此，這些貸款和墊款的賬面價值與公允價值相若。

衍生金融資產、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融投資及以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融投資以公允價值列報。由於以攤餘成本計量的金融投資的期限較短或經常按市價重新定價等原因，其賬面值與其公允價值合理相若。

## (ii) 金融負債

本集團的金融負債主要包括同業及其他金融機構存放款項、拆入資金、衍生金融負債、賣出回購金融資產、吸收存款以及已發行債券。

已發行債券的賬面價值和公允價值於附註30中披露。衍生金融負債以公允價值列報。其他金融負債的賬面價值與公允價值相若。

## (c) 公允價值層級

下表呈列金融工具的公允價值，該等工具於相關期間期末以持續經營為基礎計量，並按照《國際財務報告準則第13號－公允價值計量》分類為三個公允價值層級。將公允價值計量分類的層級乃經參考以下估值技術所用輸入數據的可觀察性及重要性後釐定：

- 第一層級：僅使用第一層級輸入數據（即於計量日期相同資產或負債於活躍市場的未經調整報價）計量的公允價值；
- 第二層級：使用第二層級輸入數據（即未能達致第一層級的可觀察輸入數據）且並非使用重要的不可觀察輸入數據計量的公允價值。不可觀察輸入數據為無市場數據的輸入數據；
- 第三層級：使用重要的不可觀察輸入數據計量的公允價值。

以公允價值計量的金融工具當有可靠的市場報價時採用市場報價作為公允價值。當沒有可靠的市場報價時須要採用估值技術，比如通過對比其他類似的金融資產、現金流量折現等，採用的參數包括無風險利率、基準利率、信用點差及匯率。當使用現金流折現法時，管理層會盡最大的努力盡量準確地估計現金流，折現率則參考類似的金融產品。



	2021年12月31日			合計
	第一層級	第二層級	第三層級	
<b>持續公允價值計量資產</b>				
以公允價值計量且其變動計入				
當期損益的金融投資				
— 債券及同業存單	—	3,048,856	94,390	3,143,246
— 基金投資	—	30,012,395	—	30,012,395
— 投資管理產品	—	367,738	2,036,552	2,404,290
— 其他投資	58,677	164,483	—	223,160
衍生金融資產	—	236	—	236
以公允價值計量且其變動計入				
其他綜合收益的金融投資				
— 債券及同業存單	—	4,618,512	—	4,618,512
— 投資管理產品	—	691,541	—	691,541
— 權益投資	—	—	120,700	120,700
以公允價值計量且其變動計入				
其他綜合收益的發放貸款和墊款				
— 票據貼現	—	30,896,556	—	30,896,556
合計	<b>58,677</b>	<b>69,800,317</b>	<b>2,251,642</b>	<b>72,110,636</b>
<b>持續公允價值計量負債</b>				
衍生金融負債	—	403	—	403
合計	—	403	—	403
	2020年12月31日			合計
	第一層級	第二層級	第三層級	
<b>持續公允價值計量資產</b>				
以公允價值計量且其變動計入				
當期損益的金融投資				
— 債券	—	1,631,868	108,407	1,740,275
— 基金投資	—	25,375,979	—	25,375,979
— 投資管理產品	—	368,609	2,240,068	2,608,677
— 其他投資	—	—	50,155	50,155
衍生金融資產	—	86	—	86
以公允價值計量且其變動計入				
其他綜合收益的金融投資				
— 債券及同業存單	—	8,072,387	—	8,072,387
— 投資管理產品	—	690,614	—	690,614
— 權益投資	—	—	135,453	135,453
以公允價值計量且其變動計入				
其他綜合收益的發放貸款和墊款				
— 票據貼現	—	29,600,410	—	29,600,410
合計	—	65,739,953	2,534,083	68,274,036

下表列示歸類為公允價值層級第三層級的餘額在截至2021年12月31日止年度的變動情況：

	2021年1月1日		本年利得或損失總額		購買、發行、出售和結算			對於年末持有的資產計入損益的	
	轉入第三層級	轉出第三層級	計入損益	計入其他綜合收益	購買	發行	出售	2021年12月31日	當年未實現利得或損失
資產									
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融投資									
— 債券	108,407	-	(14,017)	-	-	-	-	94,390	(14,017)
— 投資管理產品	2,240,068	-	(201,516)	-	-	-	(2,000)	2,036,552	(201,516)
— 其他投資	50,155	-	(155)	-	-	-	(50,000)	-	-
小計	2,398,630	-	(215,688)	-	-	-	(52,000)	2,130,942	(215,533)
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融投資									
— 權益投資	135,453	-	-	(14,753)	-	-	-	120,700	-
合計	2,534,083	-	(215,688)	(14,753)	-	-	(52,000)	2,251,642	(215,533)

下表列示歸類為公允價值層級第三層級的餘額在截至2020年12月31日止年度的變動情況：

	2020年1月1日		本年利得或損失總額		購買、發行、出售和結算			對於年末持有的資產計入損益的	
	轉入第三層級	轉出第三層級	計入損益	計入其他綜合收益	購買	發行	出售	2020年12月31日	當年未實現利得或損失
資產									
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融投資									
— 債券	149,297	-	(40,890)	-	-	-	-	108,407	(40,890)
— 投資管理產品	2,276,444	-	(35,376)	-	-	-	(1,000)	2,240,068	(35,376)
— 其他投資	59,097	-	(853)	-	-	-	(8,089)	50,155	(853)
小計	2,484,838	-	(77,119)	-	-	-	(9,089)	2,398,630	(77,119)
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融投資									
— 權益投資	151,190	-	-	(15,737)	-	-	-	135,453	-
合計	<u>2,636,028</u>	<u>-</u>	<u>(77,119)</u>	<u>(15,737)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(9,089)</u>	<u>2,534,083</u>	<u>(77,119)</u>

截至2021年及2020年12月31日止年度本行金融工具的第一層級、第二層級和第三層級之間沒有發生重大轉換。

經常性公允價值計量所用的估值技術及重要參數的質化及量化資料歸類於第三層級。

第三層級的公允價值計量的量化資料如下：

	於2021年 12月31日的 公允價值	估值技術	不可觀察 輸入數據
以公允價值計量且其變動 計入當期損益的金融投資			
— 債券	94,390	折現現金流量	風險調整 貼現率、 現金流量
— 投資管理產品	2,036,552	折現現金流量	風險調整 貼現率、 現金流量
以公允價值計量且其變動 計入其他綜合收益的金融投資			
— 權益投資	120,700	折現現金流量	風險調整 貼現率、 現金流量
	於2020年 12月31日的 公允價值	估值技術	不可觀察 輸入數據
以公允價值計量且其變動 計入當期損益的金融投資			
— 債券	108,407	折現現金流量	風險調整 貼現率、 現金流量
— 其他投資	50,155	折現現金流量	風險調整 貼現率、 現金流量
— 投資管理產品	2,240,068	折現現金流量	風險調整 貼現率、 現金流量
以公允價值計量且其變動 計入其他綜合收益的金融投資			
— 權益投資	135,453	折現現金流量	風險調整 貼現率、 現金流量

截至2021年及2020年12月31日止年度，估值技術並無任何重大變動。

於2021年及2020年12月31日，以公允價值計量的歸屬於第三層級的金融資產主要為權益投資及投資管理產品，在估值時使用風險調整貼現率、現金流量等不可觀察的輸入數據，其公允價值隨這些不可觀察的輸入數據的變動上升或下降。

第三層級金融工具的不可觀察輸入數據變動的公允價值敏感度按公允價值持續計量。

金融工具的公允價值於若干情況下採用估值模型計量，該等模型依據的假設並無相同工具的可觀察現行市場交易價的支持，亦非以可觀察市場數據為基礎。下表列示公允價值的敏感度，即因合理可行的替代假設所產生有利或不利1%變動而導致的公允價值變動情況。

	2021年12月31日			
	對淨利潤的影響		對其他綜合收益的影響	
	有利	(不利)	有利	(不利)
以公允價值計量且其變動計入 當期損益的金融投資				
— 債券	2,001	(1,960)	—	—
— 投資管理產品	36,819	(35,554)	—	—
以公允價值計量且其變動計入 其他綜合收益的金融投資				
— 權益投資	—	—	7,317	(6,709)
	2020年12月31日			
	對淨利潤的影響		對其他綜合收益的影響	
	有利	(不利)	有利	(不利)
以公允價值計量且其變動計入 當期損益的金融投資				
— 債券	2,873	(2,787)	—	—
— 其他投資	375	(368)	—	—
— 投資管理產品	34,060	(32,440)	—	—
以公允價值計量且其變動計入 其他綜合收益的金融投資				
— 權益投資	—	—	945	(790)

## 41 受託業務

### (a) 委託貸款業務

本集團向客戶提供委託貸款業務，以其委託的資金發放委託貸款。本集團的委託貸款業務均不須本集團承擔任何信貸風險，本集團只以代理人的身份，根據委託方的指示持有和管理這些資產及負債，並就所提供的服務收取手續費。由於委託資產並不屬於本集團的資產，未在財務狀況表內確認。多餘資金於其他負債內反映。

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
委託貸款	<u>9,752,254</u>	<u>8,239,963</u>
委託貸款資金	<u>9,752,741</u>	<u>8,240,332</u>

### (b) 居間撮合服務

於2021年及2020年12月31日，本集團的居間撮合服務業務的餘額如下：

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
居間撮合服務業務	<u>5,416,684</u>	<u>7,222,838</u>

## 42 承擔及或有事項

### (a) 信貸承諾

本集團的信貸承諾包括貸款及信用卡承諾、承兌匯票、信用證及財務擔保。

本集團貸款承諾包括已審批並簽訂合同的尚未支用貸款額度及信用卡透支額度。本集團提供財務擔保及信用證服務，以保證客戶向第三方履行合約。承兌是指本集團對客戶簽發的匯票作出的兌付承諾。本集團管理層預期大部分的承兌匯票均會同時與客戶償付款項結清。

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
貸款承諾		
— 原貸款合同到期日為1年以內	9,413,161	2,163,216
— 原貸款合同到期日為1年或以上	5,351,831	7,604,160
信用卡承諾	6,557,794	6,677,521
小計	21,322,786	16,444,897
承兌匯票	43,989,895	42,685,919
開出信用證	5,797,724	4,348,112
開出保函	201,844	709,755
合計	71,312,249	64,188,683

上述信貸承諾業務可能使本集團承擔信貸風險。本集團管理層定期評估其或有損失並在必要時確認預計負債。由於有關授信額度可能在到期前未被使用，上述合同金額並不代表未來的預期現金流出。

### (b) 信貸承諾風險加權金額

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
信貸承諾風險加權金額	35,111,798	30,556,100

信貸承諾風險加權金額指參照原中國銀監會發出的指引計算的金額。

### (c) 資本支出承諾

本集團於報告期末已授權的資本支出承諾如下：

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
已訂約但未支付	117,831	129,275
已授權但未訂約	—	—
合計	117,831	129,275



(d) 未決訴訟和糾紛

於2021年12月31日，本集團尚有作為被告方的若干未決訴訟案件，涉及估計總額為人民幣3百萬元(2020年12月31日：人民幣10百萬元)。本集團已經對任何可能導致經濟利益流失的上述未決訴訟案件的影響進行評估。根據內部律師及外部經辦律師的意見，本集團在這些案件中敗訴的可能性較小，因此並未於資產負債表日計提相關準備。本行董事認為，該等訴訟不會對本集團的業務、財務狀況、經營業績或前景造成任何重大不利影響。

(e) 債券承銷及承兌承諾

本集團於報告期末無未到期的債券承銷承諾。

作為中國政府債券的承銷代理人，若債券持有人於債券到期日前兌付債券，本集團有責任為債券持有人兌付該債券，該債券於到期日前的兌付金額是按票面價值加上兌付日未付利息。應付債券持有人的應計利息按照中華人民共和國財政部和中國人民銀行有關規則計算，兌付金額可能與兌付日市場上交易的相近似債券的公允價值不同。

本集團於2021年及2020年12月31日按票面值對已承銷、出售，但未到期的政府債券的票面價值兌付承諾如下：

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
承兌義務	<u>3,006,715</u>	<u>2,969,900</u>

(f) 擔保物信息

(i) 用作擔保物的資產

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
用於回購協議交易：		
— 以攤餘成本計量的金融投資	12,136,216	13,102,283
— 票據貼現	<u>4,136,042</u>	<u>1,391,874</u>
合計	<u>16,272,258</u>	<u>14,494,157</u>

本集團抵押上述金融資產用於回購協議之負債(主要包括債券)的擔保物。

(ii) 收到的抵擔保物

本集團按一般拆借業務的標準條款進行買入返售協議交易，並相應持有交易項下的擔保物，本集團的買入返售金融資產的賬面餘額參見附註18。於2021年12月31日，收到的相關擔保物的公允價值為人民幣26,831百萬元(2020年12月31日：人民幣19,127百萬元)。該等交易均在正常業務過程中根據標準條款進行。

### 43 在未納入合併財務報表範圍的結構化主體中的權益

#### (a) 本集團在第三方機構發起設立的結構化主體中享有的權益：

本集團通過直接持有投資而在第三方機構發起設立的結構化主體中享有權益，這些結構化主體主要包括金融機構發行的基金、信託及資產管理計劃等。這些結構化主體的性質和目的主要是管理投資者的資產並賺取管理費，其融資方式是向投資者發行投資產品。

於2021年12月31日及2020年12月31日，本集團通過直接持有投資而在未納入合併財務報表範圍的結構化主體中享有的權益的賬面價值及其在本集團合併財務報表的相關資產負債項目列示如下：

	2021年12月31日		2020年12月31日	
	賬面價值	最大風險敞口	賬面價值	最大風險敞口
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融投資	31,156,284	31,156,284	28,034,811	28,034,811
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融投資	691,541	691,541	690,614	690,614
以攤餘成本計量的金融投資	1,748,543	1,748,543	18,238,227	18,238,227
合計	<u>35,596,368</u>	<u>35,596,368</u>	<u>46,963,652</u>	<u>46,963,652</u>

於2021年及2020年12月31日，未納入合併財務報表範圍的結構化主體的賬面價值與最大風險敞口相等。

#### (b) 在本集團作為發起人但未納入合併財務報表範圍的結構化主體中享有的權益：

本集團發起設立的未納入合併財務報表範圍的結構化主體，主要包括本集團發行的非保本理財產品。這些結構化主體的性質和目的主要是管理投資者的資產並收取管理費，其融資方式是向投資者發行投資產品。本集團在這些未納入合併財務報表範圍的結構化主體中享有的投資者權益主要指在該等結構化主體發行的投資產品中的投資以及通過管理這些結構化主體收取管理費收入。於2021年12月31日及2020年12月31日本集團直接持有投資及應收管理手續費在財務狀況表中反映的資產賬面價值金額不重大。

截至2021年12月31日止年度，本集團自上述結構化主體獲取的手續費及佣金收入為人民幣178百萬元（截至2020年12月31日止年度：人民幣149百萬元）。

於2021年12月31日，本集團發起設立但未納入本集團合併財務報表範圍的非保本非保收益理財產品餘額為人民幣52,081百萬元（2020年12月31日：人民幣38,335百萬元）。

#### (c) 本集團年內發起但於2021年12月31日未納入合併財務報表範圍且未享有權益的結構化主體：

截至2021年12月31日止年度，於1月1日後由本集團發起及發行但於12月31日前到期的非保本理財產品的總金額為人民幣2,495百萬元（截至2020年12月31日：人民幣14,690百萬元）。

#### 44 本行財務狀況表

	附註	2021年 12月31日	2020年 12月31日
<b>資產</b>			
現金及存放中央銀行款項		<b>23,991,095</b>	20,496,210
存放同業及其他金融機構款項		<b>1,430,479</b>	1,841,945
拆出資金		<b>2,700,264</b>	1,100,435
衍生金融資產		<b>236</b>	86
買入返售金融資產		<b>26,351,992</b>	18,915,305
發放貸款和墊款		<b>150,885,748</b>	131,578,344
金融投資：			
以公允價值計量且其變動計入 當期損益的金融投資		<b>35,783,091</b>	29,775,086
以公允價值計量且其變動計入 其他綜合收益的金融投資		<b>5,430,753</b>	8,898,454
以攤餘成本計量的金融投資		<b>51,352,825</b>	52,986,363
對聯營公司投資		<b>318,624</b>	294,119
對附屬公司投資	22	<b>25,500</b>	25,500
物業及設備		<b>1,394,406</b>	1,478,441
遞延所得稅資產		<b>1,708,339</b>	1,684,646
其他資產		<b>1,277,698</b>	1,173,927
<b>總資產</b>		<b><u>302,651,050</u></b>	<b><u>270,248,861</u></b>

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
<b>負債和股東權益</b>		
<b>負債</b>		
向中央銀行借款	2,794,561	1,893,459
同業及其他金融機構存放款項	1,297,221	1,961,243
拆入資金	210,169	800,730
衍生金融負債	403	-
賣出回購金融資產	15,345,732	13,430,473
吸收存款	198,602,717	176,076,245
應繳所得稅	64,839	272,139
已發行債券	58,967,189	52,176,626
其他負債	3,229,170	2,627,898
<b>總負債</b>	<b>280,512,001</b>	<b>249,238,813</b>
<b>權益</b>		
股本	5,838,650	5,838,650
資本公積	6,627,602	6,627,602
盈餘公積	3,792,525	3,623,310
一般準備	3,151,208	2,801,940
投資重估儲備	(30,580)	(64,335)
減值儲備	3,448	12,892
設定受益計劃重估儲備	(4,365)	(765)
未分配利潤	2,760,561	2,170,754
<b>總權益</b>	<b>22,139,049</b>	<b>21,010,048</b>
<b>總負債及權益</b>	<b>302,651,050</b>	<b>270,248,861</b>

本財務報表已於2022年3月29日獲本行董事會批准。

郝強  
董事長

張雲飛  
執行董事

侯秀萍  
首席財務官

(公司蓋章)

#### 45 期後事項

截至本財務報表批准日，本集團並無須作披露的資產負債表日後事項。

## 未經審計補充財務信息

截至2021年12月31日止年度－未經審計  
(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

以下所載的資料並不構成財務報表的一部分，有關資料僅供參考。

本集團根據上市規則及銀行業(披露)規則披露以下未經審計補充財務信息：

### 1 流動性覆蓋率、槓桿率及淨穩定資金比例

#### (a) 流動性覆蓋率

	2021年 12月31日	截至2021年 12月31日 止年度平均
流動性覆蓋率(人民幣及外幣)	<u>322.30%</u>	<u>232.61%</u>
	2020年 12月31日	截至2020年 12月31日 止年度平均
流動性覆蓋率(人民幣及外幣)	<u>327.19%</u>	<u>229.90%</u>

根據《商業銀行流動性風險管理辦法》，商業銀行流動性覆蓋率的最低監管標準為不低於100%。

#### (b) 槓桿率

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
槓桿率	<u>6.18%</u>	<u>6.53%</u>

根據原中國銀監會頒佈並自2015年4月1日起施行的《商業銀行槓桿率管理辦法》，商業銀行的槓桿率不得低於4%。

### (c) 淨穩定資金比例

	2021年 12月31日	2021年 9月30日	2020年 12月31日
淨穩定資金比例	<b>138.32%</b>	135.68%	141.19%

根據《商業銀行流動性風險管理辦法》，商業銀行淨穩定資金比例的最低監管標準為不低於100%。

以上流動性覆蓋率、槓桿率及淨穩定資金比例為根據原中國銀監會公佈的公式及按中國公認會計準則編製的財務信息計算。

## 2 貨幣集中度

	2021年12月31日			合計
	美元 (折合人民幣)	港幣 (折合人民幣)	其他 (折合人民幣)	
即期資產	33,683	2,168	155	36,006
即期負債	(33,071)	(48)	(169)	(33,288)
淨頭寸	<b>612</b>	<b>2,120</b>	<b>(14)</b>	<b>2,718</b>

  

	2020年12月31日			合計
	美元 (折合人民幣)	港幣 (折合人民幣)	其他 (折合人民幣)	
即期資產	34,587	32,698	209	67,494
即期負債	(33,962)	(30,572)	(223)	(64,757)
淨頭寸	<b>625</b>	<b>2,126</b>	<b>(14)</b>	<b>2,737</b>

於2021年12月31日，本集團結構性頭寸為人民幣32百萬元（2020年12月31日，人民幣：33百萬元）。

## 3 國際債權

本集團主要從事中國內地的業務經營，中國香港澳門台灣及其他國家和地區的一切第三方申索均視作國際債權處理。

國際債權包括發放貸款和墊款、存放中央銀行款項和存放、拆放同業及其他金融機構款項。

當一個國家或地區計入任何風險轉移後，構成國際債權總金額10%或以上時，即予以呈報。只有在申索擔保人所處國家與被索方不同，或申索是向一家銀行的境外分支機構提出，而該銀行的總行位於另一個國家的情況下，風險才會轉移。

	2021年12月31日		合計
	銀行及其他 金融機構	非銀行 私人機構	
亞太區	1,071	–	1,071
歐洲	76	–	76
合計	<u>1,147</u>	<u>–</u>	<u>1,147</u>
	2020年12月31日		合計
	銀行及其他 金融機構	非銀行 私人機構	
亞太區	32,650	–	32,650
歐洲	149	–	149
合計	<u>32,799</u>	<u>–</u>	<u>32,799</u>

#### 4 已逾期貸款和墊款總額

	2021年 12月31日	2020年 12月31日
本金或利息已逾期達下列期間的 貸款和墊款總額		
– 3至6個月(含6個月)	77,547	829,674
– 6個月至1年(含1年)	1,355,861	716,203
– 1年至3年(含3年)	997,495	461,409
– 3年以上	167,276	174,258
合計	<u>2,598,179</u>	<u>2,181,544</u>
估貸款和墊款總額百分比		
– 3至6個月(含6個月)	0.05%	0.61%
– 6個月至1年(含1年)	0.87%	0.53%
– 1年至3年(含3年)	0.64%	0.34%
– 3年以上	0.11%	0.13%
合計	<u>1.67%</u>	<u>1.61%</u>



## 8. 刊發全年業績公告和年度報告

本全年業績公告登載於香港聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本行網站(www.jshbank.com)。根據國際財務報告準則編製的2021年年度報告將登載於香港聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本行網站(www.jshbank.com)，並將於適當時候寄發予本行的H股持有人。

本全年業績公告備有中英文版本。中、英文版本如有任何歧義，一概以中文版本為準。

承董事會命  
晉商銀行股份有限公司\*  
聯席公司秘書  
李為強

太原，2022年3月29日

於本公告日期，董事會包括執行董事郝強女士及張雲飛先生；非執行董事李世山先生、相立軍先生、劉晨行先生、李楊先生及王建軍先生；及獨立非執行董事金海騰先生、孫試虎先生、王立彥先生、段青山先生、賽志毅先生及葉翔先生。

\* 晉商銀行股份有限公司並非香港法例第155章《銀行業條例》所指認可機構，不受限於香港金融管理局的監督，亦不獲授權在香港經營銀行／接受存款業務。