

浦发硅谷银行有限公司

2018 年度财务报表及审计报告

浦发硅谷银行有限公司

2018年度财务报表及审计报告

内容	页码
审计报告	1 - 3
2018年度财务报表	
资产负债表	1
利润表	2
现金流量表	3 - 4
所有者权益变动表	5
财务报表附注	6 - 58



审计报告

普华永道中天审字(2019)第 27342 号
(第一页, 共三页)

浦发硅谷银行有限公司董事会:

一、 审计意见

(一) 我们审计的内容

我们审计了浦发硅谷银行有限公司(以下简称“贵行”)的财务报表, 包括 2018 年 12 月 31 日的资产负债表, 2018 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及财务报表附注。

(二) 我们的意见

我们认为, 后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制, 公允反映了贵行 2018 年 12 月 31 日的财务状况以及 2018 年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。我们相信, 我们获取的审计证据是充分、适当的, 为发表审计意见提供了基础。

按照中国注册会计师职业道德守则, 我们独立于贵行, 并履行了职业道德方面的其他责任。

审计报告(续)

普华永道中天审字(2019)第 27342 号
(第二页, 共三页)

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时, 管理层负责评估贵行的持续经营能力, 披露与持续经营相关的事项, 并运用持续经营假设, 除非管理层计划清算贵行、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵行的财务报告过程。

四、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险; 设计和实施审计程序以应对这些风险, 并获取充分、适当的审计证据, 作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上, 未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制, 以设计恰当的审计程序, 但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

审计报告(续)

普华永道中天审字(2019)第 27342 号
(第三页, 共三页)

四、注册会计师对财务报表审计的责任(续)

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时, 根据获取的审计证据, 就可能对贵行持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性, 审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露; 如果披露不充分, 我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而, 未来的事项或情况可能导致贵行不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容(包括披露), 并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

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

普华永道中天
会计师事务所(特殊普通合伙)中国·上海市
2019年4月24日

注册会计师

注册会计师



周章



任嘉

浦发硅谷银行有限公司

2018年12月31日资产负债表

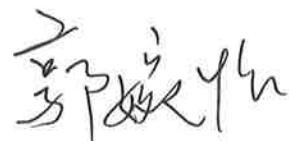
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

资产	附注	2018年12月31日	2017年12月31日
现金及存放中央银行款项	六(1)	2,638,435,317	664,414,407
存放同业款项	六(2)	2,098,471,396	2,757,036,194
拆放同业款项	六(3)	3,229,596,000	1,050,749,000
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	六(4)	32,814,416	4,796,959
应收利息	六(5)	39,755,111	13,212,547
发放贷款和垫款	六(6)	4,391,851,463	2,472,323,510
可供出售金融资产	六(7)	150,450,120	97,428,260
固定资产	六(8)	8,929,177	6,261,490
在建工程	六(9)	10,993,429	4,651,506
无形资产	六(10)	21,890,113	17,806,382
长期待摊费用	六(11)	4,376,771	3,496,338
递延所得税资产	六(12)	11,896,507	20,703,133
其他资产	六(13)	9,015,762	6,658,591
资产总计		12,648,475,582	7,119,538,317
负债			
同业及其他金融机构存放款项	六(14)	898,350,000	199,475,500
拆入同业款项	六(15)	50,000,000	-
吸收存款	六(16)	10,509,708,792	5,854,411,754
应付职工薪酬	六(17)	34,913,371	20,925,248
应交税费	六(18)	9,082,826	1,509,890
应付利息	六(19)	54,298,324	20,361,930
其他负债	六(20)	49,347,964	24,566,186
负债合计		11,605,701,277	6,121,250,508
所有者权益			
实收资本	六(21)	1,000,000,000	1,000,000,000
资本公积		34,777,987	34,777,987
其他综合收益	六(22)	2,447,805	124,196
盈余公积	六(23)	814,760	814,760
一般风险准备	六(24)	7,332,838	7,332,838
未弥补亏损	六(25)	(2,599,085)	(44,761,972)
所有者权益合计		1,042,774,305	998,287,809
负债及所有者权益总计		12,648,475,582	7,119,538,317

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

行长: Dave Jones

财务负责人: 郭婉怡

浦发硅谷银行有限公司

2018 年度利润表

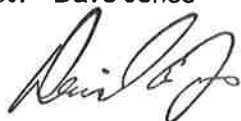
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

	附注	2018 年度	2017 年度
利息收入	六(26)	304,126,743	144,357,916
利息支出	六(26)	(153,102,809)	(52,829,775)
利息净收入		151,023,934	91,528,141
手续费及佣金收入	六(27)	12,643,029	4,755,356
手续费及佣金支出	六(27)	(3,119,001)	(701,304)
手续费及佣金净收入		9,524,028	4,054,052
汇兑收益/(损失)		65,728,487	(16,534,733)
其他业务收入	六(28)	10,746,203	18,482,753
营业收入		237,022,652	97,530,213
税金及附加		(1,684,165)	(681,179)
业务及管理费	六(29)	(153,425,229)	(123,201,455)
资产减值损失	六(30)	(38,176,960)	(36,836,138)
营业支出		(193,286,354)	(160,718,772)
营业利润/(亏损)		43,736,298	(63,188,559)
营业外收入	六(31)	11,476,612	3,740,441
营业外支出		(912)	(36,260)
利润/(亏损)总额		55,211,998	(59,484,378)
所得税费用	六(32)	(13,049,111)	14,722,406
净利润/(亏损)		42,162,887	(44,761,972)
其他综合收益的税后净额	六(33)	2,323,609	124,196
将重分类进损益的其他综合收益			
可供出售金融资产公允价值变动损益		2,323,609	124,196
综合收益总额		44,486,496	(44,637,776)

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

行长: Dave Jones

财务负责人: 郭婉怡




浦发硅谷银行有限公司

2018 年度现金流量表

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

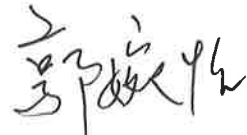
	附注	2018 年度	2017 年度
一、 经营活动产生的现金流量:			
吸收存款的净增加额		4,655,297,038	2,773,680,369
同业拆入及借入款项净增加额		748,874,500	-
存放同业及拆放同业款项净减少额		-	661,344,197
收取的利息		290,372,669	144,309,765
收取的手续费及佣金及其他业务收入		22,203,239	24,868,761
收到其他与经营活动有关的现金		11,476,612	99,295,998
经营活动现金流入小计		<u>5,728,224,058</u>	<u>3,703,499,090</u>
存放中央银行款项的净增加额		(375,865,345)	(189,362,362)
客户贷款及垫款净增加额		(1,951,486,773)	(1,197,527,553)
存放同业及拆放同业款项净增加额		(490,848,999)	-
同业存放款项净减少额		-	(73,580,500)
支付的利息		(119,166,415)	(40,323,470)
支付的手续费及佣金		(3,119,001)	(701,304)
支付给职工以及为职工支付的现金		(83,049,116)	(67,322,157)
支付的各项税费		(8,269,327)	(8,919,396)
支付其他与经营活动有关的现金		(94,861,574)	(32,711,408)
经营活动现金流出小计		<u>(3,126,666,550)</u>	<u>(1,610,448,150)</u>
经营活动产生的现金流量净额	六(34)	<u>2,601,557,508</u>	<u>2,093,050,940</u>
二、 投资活动使用的现金流量:			
买入债券所支付的现金		(50,379,345)	(98,997,888)
购建固定资产、在建工程和其他长期资产支付的现金		(28,640,143)	(17,562,064)
投资活动使用的现金流量净额		<u>(79,019,488)</u>	<u>(116,559,952)</u>
三、 筹资活动产生的现金流量:			
筹资活动产生的现金流量净额		-	-

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

行长: Dave Jones




财务负责人: 郭婉怡



浦发硅谷银行有限公司

2018 年度现金流量表(续)

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

	附注	2018 年度	2017 年度
四、 汇率变动对现金及现金等价物的影响		<u>105,050,749</u>	<u>(113,201,319)</u>
五、 现金及现金等价物净增加额		<u>2,627,588,768</u>	<u>1,863,289,669</u>
加: 年初现金及现金等价物余额		<u>3,882,774,428</u>	<u>2,019,484,759</u>
六、 年末现金及现金等价物余额	六(34)	<u>6,510,363,196</u>	<u>3,882,774,428</u>



后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

行长: Dave Jones

财务负责人: 郭婉怡

浦发硅谷银行有限公司

2018年度所有者权益变动表

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

2017年1月1日余额	1,000,000,000	34,777,987	-	814,760	7,332,838	-	1,042,925,585
净亏损	-	-	-	-	-	(44,761,972)	(44,761,972)
其他综合收益	-	-	124,196	-	-	-	124,196
提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-
提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-
2017年12月31日余额	1,000,000,000	34,777,987	124,196	814,760	7,332,838	(44,761,972)	998,287,809
2018年1月1日余额	1,000,000,000	34,777,987	124,196	814,760	7,332,838	(44,761,972)	998,287,809
净利润	-	-	-	-	-	42,162,887	42,162,887
其他综合收益	-	-	2,323,609	-	-	-	2,323,609
提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-
提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-
2018年12月31日余额	1,000,000,000	34,777,987	2,447,805	814,760	7,332,838	(2,599,085)	1,042,774,305

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

行长: Dave Jones



财务负责人: 郭婉怡



浦发硅谷银行有限公司

2018 年度财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

一 银行基本情况

浦发硅谷银行有限公司(以下简称“浦发硅谷银行”或“本行”)系由上海浦东发展银行股份有限公司(以下简称“上海浦发银行”)和美国硅谷银行有限公司(以下简称“美国硅谷银行”)在中华人民共和国(以下简称“中国”)共同发起设立的中外合资银行。

中国银行业监督管理委员会(以下简称“银监会”)于 2012 年 7 月 30 日批准了浦发硅谷银行开业(外资银行批准书(银监复[2012]415 号文)), 注册资本为 10 亿元人民币, 按《中华人民共和国外资银行管理条例》第 29 条规定业务范围内经营对各类客户的外汇业务。本行随后向银监会领取了《中华人民共和国金融许可证》, 并于 2012 年 8 月 10 日向上海市工商行政管理局领取了《企业法人营业执照》。

于 2016 年 6 月 28 日, 经北京银监局(京银监复【2016】349 号)批准筹建浦发硅谷银行有限公司北京分行。于 2017 年 3 月, 北京分行正式成立。于 2018 年 8 月 24 日, 经深圳银监局(深银监复【2018】201 号) 批准筹建浦发硅谷银行有限公司深圳分行。于 2018 年 9 月, 深圳分行正式成立。

本财务报表由本行董事会于 2019 年 4 月 24 日批准报出。

二 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

三 遵循企业会计准则的声明

本行 2018 年度财务报表符合企业会计准则的要求, 真实、完整地反映了本行 2018 年 12 月 31 日的财务状况以及 2018 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

四 主要会计政策和会计估计

(1) 会计年度

会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(2) 记账本位币

记账本位币为人民币。

(3) 外币折算

本行收到投资者以外币投入资本时按当日即期汇率折合为记账本位币，其他外币交易在初始确认时按交易发生日的即期汇率的近似汇率折合为记账本位币。

即期汇率是中国人民银行公布的人民币外汇牌价或根据公布的外汇牌价套算的汇率。即期汇率的近似汇率是按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的当期平均汇率。

年末外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。汇兑差额计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，属于可供出售金融资产的外币非货币性项目，其差额计入资本公积；属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的外币非货币性项目，其差额计入当期损益。

(4) 现金及现金等价物

现金及现金等价物是指库存现金、可随时用于支付的存款，以及持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

(5) 金融资产及金融负债

金融资产及金融负债分类，确认和计量

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资和可供出售金融资产。金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。金融资产和金融负债的分类取决于本行对金融资产及金融负债的持有意图和持有能力。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(5) 金融资产及金融负债(续)

金融资产及金融负债分类，确认和计量(续)

(a) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产及金融负债

这类金融资产及金融负债包括交易性金融资产及金融负债、衍生金融工具和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产及金融负债。

- 该指定可以消除或明显减少由于该金融资产或金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；
- 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合或金融负债组合、或该金融资产和金融负债组合，以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

此类资产及负债按照公允价值进行初始确认，取得时发生的相关交易费用计入当期损益，并以公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利以及在处置时产生的处置损益，计入当期损益。

(b) 贷款和应收款项

贷款和应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产，包括存放中央银行款项、存放同业及其他金融机构款项、拆出资金、发放贷款和垫款。当本行直接向债务人提供资金或服务而没有出售应收款的意图时，本行将其确认为贷款和应收款项。贷款及应收款项按照取得时的公允价值及交易费用的合计金额进行初始确认，期后采用实际利率法核算，在资产负债表日以摊余成本列示。

(c) 持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本行有明确意图和能力持有到期的非衍生金融资产。持有至到期投资按照取得时的公允价值及交易费用的合计金额进行初始确认，期后采用实际利率法核算，在资产负债表日以摊余成本列示。

除特定情况外(如在接近到期日时出售金额不重大的持有至到期投资)，如果本行未能将这些投资持有至到期或将部分重分类至可供出售金融资产，本行会将全部该类投资剩余部分重分类至可供出售金融资产，由按摊余成本计量改为按公允价值计量。本行不会在当期及以后的两个完整会计年度内将此类投资重新划分为持有至到期投资。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(5) 金融资产及金融负债(续)

金融资产及金融负债分类，确认和计量(续)

(d) 可供出售金融资产

可供出售金融资产是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及贷款和应收款项、持有至到期投资、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产之外的金融资产。可供出售金融资产通常持有期限不确定，有可能依据流动性需求或利率、汇率及权益价格的变动而被出售。可供出售金融资产在取得时按照公允价值及交易成本的合计金额进行初始确认。除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接计入所有者权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，被投资单位已宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。

(e) 其他金融负债

其他金融负债以扣除交易费用的公允价值进行初始确认，并按摊余成本在资产负债表中列示。对实际收到的款项扣除交易费用后的净额和到期应偿还金额之间的差额采用实际利率法在借款期间内摊销。

金融资产和负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2) 该金融资产已转移，且本行将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3) 该金融资产已转移，虽然本行既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额(涉及转移可供出售金融资产)之和的差额，计入当期损益。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

公允价值，指在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或债务清偿的金额。金融工具存在活跃市场的，本行采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本行采用估值技术确定其公允价值。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(5) 金融资产及金融负债(续)

(e) 其他金融负债(续)

金融资产公允价值确定

估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(6) 金融资产的减值

(a) 以摊余成本计量的金融资产

本行定期对某单项金融资产或金融资产组合是否存在减值的客观证据进行评估。当有客观证据表明金融资产因在其初始确认后发生的一项或多项损失事件而发生减值，且这些损失事件对该项金融资产或该组金融资产的预计未来现金流会产生可以可靠估计的影响时，本行认定该项或该组金融资产已发生减值并确认减值损失。金融资产发生减值的客观证据，主要包括本行关注到的下列与可观察数据相关的各项损失事件：

(i)发行方或债务人发生严重财务困难；

(ii)债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；

(iii)本行出于经济或法律等因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；

(iv)债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；

(v)因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

(vi)无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量。

本行首先对单项金额重大的金融资产是否存在减值的客观证据进行单独评估，其后对单项金额不重大的金融资产是否存在发生减值的客观证据进行组合评估。如果没有客观证据表明进行单独评估的金融资产存在减值情况，本行将其包括在具有类似信用风险特征的金融资产组别中，进行组合减值评估。单独进行评估减值并且已确认或继续确认减值损失的资产，不再纳入组合减值评估的范围。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(6) 金融资产的减值(续)

(a) 以摊余成本计量的金融资产(续)

如果有客观证据表明贷款和应收款或持有至到期投资已发生减值损失，则其减值损失将按照该资产的账面金额与以其原始实际利率贴现的预计未来现金流(不包括尚未发生的未来信用损失)的现值之间的差额进行计量。发生的减值损失通过使用备抵账户减少该资产的账面金额，减值损失的金额计入利润表。本行在实际操作中，亦可以用观察到的市场价值确定金融工具的公允价值，并以此为基础对其减值状况进行计量。

带有抵押物的金融资产无论抵押物是否执行，按照执行抵押物价值减去获得和出售抵押物成本的金额估计和计算未来现金流的现值。

本行在进行减值情况的整体评估时，将根据信用风险特征的相似性或相关性对金融资产进行分组。这些信用风险特征通常可以反映债务人按照资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，与被评估资产的未来现金流测算是相关的。本行对一组金融资产的未來现金流进行减值组合评估测算时，以该组金融资产的合同现金流以及与该组金融资产具有类似信用风险特征的资产的历史损失经验为基础。为反映该组金融资产的实际情况，以上历史损失经验将根据当期数据进行调整，包括反映在历史损失期间不存在的当期情况，以及剔除那些本期已不存在事项的影响。

对各资产组合的未来现金流变化的估计应反映相关的可观察到的各期数据的变化并与该变化方向保持一致。为减少预期损失和实际发生的损失之间的差异，本行定期审阅预计未来现金流的理论和假设。

本行会将按照个别计提的和组合计提的贷款损失准备，与按照中国银行业保险监督管理委员会(“银保监会”)五级分类减值准备等本地法规应计提的贷款损失准备金额作比较，同时考虑《商业银行贷款损失准备管理办法》和《关于调整商业银行贷款损失准备监管要求的通知》对贷款拨备率等因素，以评估将按照个别计提的和组合计提的贷款损失准备是否充足。

当金融资产无法收回时，在完成所有必要程序及确定损失金额后，本行对该等金融资产进行核销，冲减相应的资产减值准备。核销后又收回的金融资产冲减在利润表中列支的金融资产减值损失。

如果期后减值准备金额减少且该减少客观上与发生在确认该准备后的某事件相关联(例如借款人的信用评级提升)，则以前所确认的减值准备通过调整准备金账户转回。转回的金额在利润表中确认。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(6) 金融资产的减值(续)

(b) 可供出售金融资产

本行在每个资产负债表日对一项或一组金融资产是否存在客观证据发生减值进行评估。在评估可供出售金融资产是否发生减值时，本行考虑该等金融资产的公允价值是否明显或持续地低于其成本。如果存在客观证据表明可供出售金融资产发生减值时，该资产的累计损失中已直接计入所有者权益的部分，即购买成本和当前公允价值的差额扣减以前计入损益的该金融资产的所有减值损失，应从所有者权益转出，并计入损益。如果在后续期间内，可供出售金融资产的公允价值增加，并且该增加客观上与减值损失计入损益后发生的某事件有关，则应转回减值损失，转回的金额计入当期损益。权益工具发生的已经计入损益的减值损失不通过损益转回。

(7) 固定资产

固定资产是指使用年限在一年(不含)以上，单位价值在人民币 10,000 元(不含)以上的资产，包括办公设备及家具、电脑及其他设备。不属于经营主要设备的物品，单位价值在 10,000 元(不含)以上，且使用年限超过二年的也作为固定资产核算。

购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量，并按原值扣减累计折旧和减值准备后的净值列示。取得时的成本包括为获得固定资产而直接发生的支出。

与固定资产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本行且其成本能够可靠的计量时，计入固定资产成本，如有被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

固定资产折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用年限内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及尚可使用年限确定折旧额。

固定资产的预计使用年限、预计净残值率及年折旧率列示如下：

	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧率
办公设备及家具	5 年	0%~5%	19%~20%
电脑及其他设备	3~5 年	0%~5%	19%~33%

本行于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核并作适当调整。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(7) 固定资产(续)

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

(8) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(9) 无形资产

无形资产主要包括软件，以实际发生的成本计量。按预计的使用年限 5 年平均摊销。

(10) 长期待摊费用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

(11) 非金融资产的减值

固定资产及其他非金融资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(12) 财务担保合同

财务担保合同，是指保证人和债权人约定，当债务人不履行债务时，保证人按照约定履行债务或者承担责任的合同。财务担保合同在初始确认为负债时按照公允价值计量。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(12) 财务担保合同(续)

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后，按照资产负债表日履行相关现时义务所需支出的当前最佳估计数确定的金额，和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

(13) 职工薪酬

职工薪酬是本行为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿，包括短期薪酬和离职后福利等。

(a) 短期薪酬

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费、短期带薪缺勤等。本行在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(b) 基本养老保险

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

(14) 利息收入和支出

生息金融资产的利息收入和付息负债的利息支出采用实际利率法确认在利润表中。

实际利率法，是指按照金融资产或金融负债(含一组金融资产或金融负债)的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或利息费用的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在确定实际利率时，本行在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(包括提前还款权、看涨/看跌期权、类似期权等)的基础上预计未来现金流量，但不应当考虑未来信用损失。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(14) 利息收入和支出(续)

金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及溢价或折价等，应当在确定实际利率时予以考虑。金融资产或金融负债的未来现金流量或存续期间无法可靠预计时，应当采用该金融资产或金融负债在整个合同期内的合同现金流量。

若金融资产发生减值，相关的利息收入按照计量减值损失的未來现金流贴现利率确定。

(15) 手续费收入和支出

手续费收入与支出按权责发生制原则在提供相关服务时确认。

(16) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以本行很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

可供出售金融资产的公允价值相应的递延所得税也跟可供出售金融资产的公允价值一样，计入其他综合收益，待相关的投资售出时，随同递延的损益在利润表中确认。

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

- 递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关；
- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(17) 政府补助

政府补助为本行从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政补贴等。

政府补助在本行能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，是指本行取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或确认为递延收益并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分摊计入损益；与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本，用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。本行对同类政府补助采用相同的列报方式。

与日常活动相关的政府补助纳入营业利润，与日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

(18) 经营性租赁

本行将出租人未实质上转移与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁划分为经营性租赁。

经营租赁的租金费用在租赁期限内按直线法确认为费用。

(19) 或有负债

或有负债是指由过去的交易或事项引起的可能实现的义务，其存在将由某些本行所不能完全控制的未来事项是否发生来确定。或有负债亦可为现时的义务，其不被确认是由于义务很可能不会引起经济利益的流出或该流出不能可靠地计量。

或有事项仅在财务报表附注中加以披露，只有在该事项很可能导致经济利益的流出，且该金额能够可靠计量时才对该事项确认并计提预计负债。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(20) 分部信息

本行以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。

经营分部是指本行内同时满足下列条件的组成部分：(1)该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2)本行管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3)本行能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。如果两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则合并为一个经营分部。

于 2018 年度，本行管理层根据业务条线的经营成果进行定期评价，目前的主要业务是对公贷款业务，因此无需披露分部信息。

(21) 重要会计估计和判断

本行作出的重要会计估计和关键假设会影响下一会计期间的资产和负债的账面价值。本行根据历史经验以及对未来事件的合理预期等因素做出会计估计和判断，并且会不断地对其进行后续评估。资产和负债的账面价值受重要会计估计和关键假设影响的主要领域列示如下。要确定下列重要会计估计和关键假设的变更所带来的影响是不现实的，在未来本行有可能根据实际情况的变化做出重大调整。

(a) 贷款减值准备

除非已知情况显示在每次评估之间的报告期间已经发生减值损失，本行只定期对贷款组合的减值损失情况进行评估。对于组合中单笔贷款的现金流尚未发现减少的贷款组合，本行对该组合是否存在预计未来现金流减少的迹象进行判断，以确定是否需要计提减值准备。发生减值损失的证据包括有可能观察数据表明该组合中借款人的支付状况发生了不利的变化(例如，借款人不按规定还款)，或出现了可能导致组合内贷款违约的国家或地方经济状况的不利变化等。对具有相近似的信用风险特征和客观减值证据的贷款组合资产，管理层采用此类似资产的历史损失经验作为测算该贷款组合未来现金流的基础。本行会定期审阅对未来现金流的金额和时间进行估计所使用的方法和假设，以减少估计贷款减值损失和实际贷款减值损失情况之间的差异。

(b) 所得税

在计提所得税时本行需进行大量的估计工作。日常经营活动中很多交易的最终税务处理存在不确定性。对于可预计的税务问题，本行基于是否需要缴纳额外税款的估计确认相应的负债。如果这些税务事项的最终结果同以往估计的金额存在差异，则该差异将对其认定期间的所得税和递延税款的确定产生影响。

浦发硅谷银行有限公司

2018 年度财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

五 税项

本行适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	税率	计税基础
企业所得税(a)	25%	应纳税所得额
增值税(b)	6%	应纳税增值额(应纳税额按 应纳税销售额乘以适用税 率扣除当期允许抵扣的进 项税后的余额计算)
城市维护建设税	7%	缴纳的增值税税额
教育费附加	3%	缴纳的增值税税额
地方教育费附加	2%、1%	缴纳的增值税税额

- (a) 依据所得税法的相关规定，本年度适用的税率为 25%(2017 年度：25%)。

根据国家税务总局颁布的《关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的通知》(财税[2018]54 号)及相关规定，本行在 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日的期间内，新购买的低于 500 万元的设备可于资产投入使用的次月一次性计入当期成本费用，在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧。

- (b) 根据财政部、国家税务总局颁布的《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税[2016]36 号)，自 2016 年 5 月 1 日起，本行金融业务收入适用增值税，税率为 6%。

浦发硅谷银行有限公司

2018 年度财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

六 财务报表主要项目附注

(1) 现金及存放中央银行款项

	2018年12月31日	2017年12月31日
存放中央银行的法定存款准备金	795,835,517	419,970,172
存放中央银行的超额存款准备金	1,842,599,800	244,444,235
	<u>2,638,435,317</u>	<u>664,414,407</u>

根据中国人民银行的有关规定，于 2018 年 12 月 31 日，人民币存款准备金缴存比率为 12.5%(2017 年 12 月 31 日: 14.5%)，外币存款准备金缴存比率为 5%(2017 年 12 月 31 日: 5%)。

缴存的法定存款准备金不得用于本行日常经营活动。

(2) 存放同业款项

	2018年12月31日	2017年12月31日
存放境内同业款项	1,340,654,597	1,131,420,001
存放联行款项(附注八、(3)(c)(i))	519,644,413	1,138,256,522
存放境外同业款项	238,172,386	487,359,671
	<u>2,098,471,396</u>	<u>2,757,036,194</u>

(3) 拆放同业款项

	2018年12月31日	2017年12月31日
拆放境内同业	<u>3,229,596,000</u>	<u>1,050,749,000</u>

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

	2018年12月31日	2017年12月31日
应收境内同业款项	<u>32,814,416</u>	<u>4,796,959</u>

浦发硅谷银行有限公司

2018 年度财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

六 财务报表主要项目附注(续)

(5) 应收利息

	2018年12月31日	2017年12月31日
应收存放同业款项利息	10,908,799	3,455,192
应收拆出资金利息	9,239,621	974,165
应收可供出售债券利息	3,047,962	1,955,496
应收贷款和垫款利息	14,460,573	6,076,452
应收联行款项利息(附注八、(3)(c)(ii))	2,098,156	751,242
	<u>39,755,111</u>	<u>13,212,547</u>

(6) 发放贷款和垫款

	2018年12月31日	2017年12月31日
贷款	<u>4,486,058,696</u>	<u>2,534,571,923</u>
贷款和垫款，总额	<u>4,486,058,696</u>	<u>2,534,571,923</u>
贷款单项减值准备	(17,490,616)	(9,969,667)
贷款组合减值准备	<u>(76,716,617)</u>	<u>(52,278,746)</u>
贷款减值准备合计	<u>(94,207,233)</u>	<u>(62,248,413)</u>
贷款和垫款，净额	<u>4,391,851,463</u>	<u>2,472,323,510</u>

浦发硅谷银行有限公司

2018年度财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

六 财务报表主要项目附注(续)

(6) 发放贷款和垫款(续)

(a) 按行业分布情况

	2018年12月31日		2017年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
信息传输、计算机服务和软件业	1,762,240,681	39.28	1,210,015,396	47.73
租赁和商业服务业	827,086,373	18.45	450,849,106	17.79
批发和零售业	688,652,301	15.35	259,018,771	10.22
制造业	452,845,018	10.09	353,846,823	13.96
科学研究和技术服务业	385,639,257	8.60	231,036,352	9.12
教育	180,786,315	4.03	-	-
居民服务和其他服务业	87,424,095	1.95	5,739,823	0.23
交通运输、仓储和邮政业	37,290,792	0.83	-	-
金融业	36,556,109	0.81	-	-
保险业	27,071,314	0.60	23,025,764	0.91
住宿和餐饮业	466,441	0.01	-	-
石油和天然气开采业	-	-	1,039,888	0.04
贷款和垫款，总额	4,486,058,696	100.00	2,534,571,923	100.00

(b) 按地区分布情况

	2018年12月31日	2017年12月31日
北京	1,524,684,160	832,565,802
上海	1,371,026,496	871,644,044
广东	629,316,109	305,623,847
江苏	250,696,448	174,618,774
浙江	208,472,674	51,261,905
四川	32,235,972	826,924
湖北	9,669,562	-
陕西	3,833,563	-
天津	3,394,146	11,171,851
河北	2,793,555	-
境外	449,936,011	286,858,776
贷款和垫款，总额	4,486,058,696	2,534,571,923

浦发硅谷银行有限公司

2018 年度财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

六 财务报表主要项目附注(续)

(6) 发放贷款和垫款(续)

(c) 按担保方式分布情况:

	2018年12月31日	2017年12月31日
抵质押贷款	3,397,309,923	1,879,268,843
保证贷款	824,611,309	431,988,814
信用贷款	264,137,464	223,314,266
贷款和垫款，总额	<u>4,486,058,696</u>	<u>2,534,571,923</u>

(d) 贷款减值准备

	单项计提	2018 年度 组合计提	合计
年初余额	9,969,667	52,278,746	62,248,413
本年计提	15,173,464	23,003,496	38,176,960
本年核销	(7,691,760)	-	(7,691,760)
汇兑差异	39,245	1,434,375	1,473,620
年末余额	<u>17,490,616</u>	<u>76,716,617</u>	<u>94,207,233</u>

	单项计提	2017 年度 组合计提	合计
年初余额	1,103,994	25,419,313	26,523,307
本年计提	8,929,779	27,906,359	36,836,138
汇兑差异	(64,106)	(1,046,926)	(1,111,032)
年末余额	<u>9,969,667</u>	<u>52,278,746</u>	<u>62,248,413</u>

(7) 可供出售金融资产

	2018年12月31日	2017年12月31日
以公允价值计量： 国债	<u>150,450,120</u>	<u>97,428,260</u>

浦发硅谷银行有限公司

2018 年度财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

六 财务报表主要项目附注(续)

(8) 固定资产

	办公设备及家具	电脑及其他设备	合计
原值			
2017 年 12 月 31 日	896,288	14,897,400	15,793,688
本年新增	338,072	4,983,807	5,321,879
2018 年 12 月 31 日	1,234,360	19,881,207	21,115,567
累计折旧			
2017 年 12 月 31 日	(542,160)	(8,990,038)	(9,532,198)
本年计提	(132,336)	(2,521,856)	(2,654,192)
2018 年 12 月 31 日	(674,496)	(11,511,894)	(12,186,390)
净值			
2018 年 12 月 31 日	559,864	8,369,313	8,929,177
2017 年 12 月 31 日	354,128	5,907,362	6,261,490

(9) 在建工程

	2017 年 12 月 31 日	本年增加	本年 转入固定资产 及无形资产	2018 年 12 月 31 日
在建工程	4,651,506	21,259,996	14,918,073	10,993,429
	4,651,506	21,259,996	14,918,073	10,993,429

(10) 无形资产

	2017 年 12 月 31 日	本年增加	2018 年 12 月 31 日
原值	29,812,537	10,147,896	39,960,433
累计摊销	(12,006,155)	(6,064,165)	(18,070,320)
净值	17,806,382	4,083,731	21,890,113

(11) 长期待摊费用

	2017 年 12 月 31 日	本年增加	2018 年 12 月 31 日
经营租入固定资产改良			
原值	17,413,194	2,878,078	20,291,272
累计摊销	(13,916,856)	(1,997,645)	(15,914,501)
净值	3,496,338	880,433	4,376,771

浦发硅谷银行有限公司

2018 年度财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

六 财务报表主要项目注释(续)

(12) 递延所得税资产

递延所得税资产变动情况列示如下：

	2018 年度	2017 年度
年初余额	20,703,133	6,022,126
计入当期利润表的递延所得税 (附注六(32))	(8,032,089)	14,722,406
计入当期其他综合收益的递延所得税	(774,537)	(41,399)
年末余额	<u>11,896,507</u>	<u>20,703,133</u>

未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债列示如下：

(a) 递延所得税资产

	2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	递延所得税 资产	可抵扣暂时性 差异	递延所得税 资产	可抵扣暂时性 差异
未弥补亏损 17 年	-	-	8,707,893	34,831,571
贷款减值准备	6,177,749	24,710,995	6,590,938	26,363,753
计提与实际支付工资的差额	4,201,048	16,804,193	2,050,338	8,201,351
与税法不一致的无形资产摊销	2,081,829	8,327,316	1,452,932	5,811,726
预提当期费用	1,116,876	4,467,503	1,558,858	6,235,434
税法认定为固定资产的低值易耗品	223,738	894,954	383,573	1,534,294
合计	<u>13,801,240</u>	<u>55,204,961</u>	<u>20,744,532</u>	<u>82,978,129</u>

(b) 递延所得税负债

	2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	递延所得税 负债	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债	应纳税暂时性 差异
一次性摊销固定资产纳税调整额	(1,088,797)	(4,355,188)	-	-
可供出售金融资产公允价值变动	(815,936)	(3,263,740)	(41,399)	(165,595)
合计	<u>(1,904,733)</u>	<u>(7,618,928)</u>	<u>(41,399)</u>	<u>(165,595)</u>

(c) 抵消后的递延所得税资产和递延所得税负债净额列示如下：

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
递延所得税资产净额	<u>11,896,507</u>	<u>20,703,133</u>

浦发硅谷银行有限公司

2018年度财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

六 财务报表主要项目注释(续)

(13) 其他资产

	2018年12月31日	2017年12月31日
应收联行咨询费(附注八、(3)(c)(iii))	5,753,283	3,808,708
预付款项	2,539,056	2,263,649
其他	723,423	586,234
	<u>9,015,762</u>	<u>6,658,591</u>

(14) 同业及其他金融机构存放款项

	2018年12月31日	2017年12月31日
境内银行存放款项	803,350,000	99,475,500
境内其他金融机构存放款项	95,000,000	100,000,000
	<u>898,350,000</u>	<u>199,475,500</u>

(15) 拆入同业款项

	2018年12月31日	2017年12月31日
拆入境内银行款项	<u>50,000,000</u>	<u>-</u>

(16) 吸收存款

	2018年12月31日	2017年12月31日
对公活期存款	4,164,753,757	2,238,044,309
对公定期存款	6,344,955,035	3,616,367,445
	<u>10,509,708,792</u>	<u>5,854,411,754</u>

浦发硅谷银行有限公司

2018 年度财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

六 财务报表主要项目注释(续)

(17) 应付职工薪酬

	2018年12月31日	2017年12月31日
应付短期薪酬(a)	34,913,371	20,925,248
应付设定提存计划(b)	-	-
	<u>34,913,371</u>	<u>20,925,248</u>

于 2018 年 12 月 31 日，本行应付短期薪酬均为应付奖金、津贴和补贴(2017 年 12 月 31 日：同)。

(a) 短期薪酬

	2017 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2018 年 12 月 31 日
工资及奖金	20,925,248	82,478,754	68,490,631	34,913,371
职工福利费	-	1,119,268	1,119,268	-
社会保险费	-	8,986,927	8,986,927	-
其中：医疗保险费	-	2,367,605	2,367,605	-
工伤保险	-	34,625	34,625	-
生育保险	-	1,536,169	1,536,169	-
住房公积金	-	4,452,290	4,452,290	-
	<u>20,925,248</u>	<u>97,037,239</u>	<u>83,049,116</u>	<u>34,913,371</u>

(b) 设定提存计划

	2017 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2018 年 12 月 31 日
基本养老保险	-	4,917,427	4,917,427	-
失业保险费	-	131,101	131,101	-
	-	<u>5,048,528</u>	<u>5,048,528</u>	-

浦发硅谷银行有限公司

2018 年度财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

六 财务报表主要项目注释(续)

(18) 应交税费

	2018年12月31日	2017年12月31日
应交所得税	4,728,870	-
应交增值税	3,907,036	1,338,374
应交税金及附加	446,920	171,516
	<u>9,082,826</u>	<u>1,509,890</u>

(19) 应付利息

	2018年12月31日	2017年12月31日
应付客户存款利息	44,740,728	19,272,908
应付同业存款利息	9,557,596	1,089,022
	<u>54,298,324</u>	<u>20,361,930</u>

(20) 其他负债

	2018年12月31日	2017年12月31日
应付同业交易费	32,814,416	4,796,959
贷款收费递延收益	7,170,281	2,632,836
预提费用	5,053,411	6,548,277
应付工程款	1,953,530	3,033,260
其他清算资金往来	307,647	7,017,357
其他	2,048,679	537,497
	<u>49,347,964</u>	<u>24,566,186</u>

(21) 实收资本

截至 2012 年 6 月 19 日止，本行收到上海浦东发展银行股份有限公司汇入的实收资本人民币 327,000,000 元及美元 27,458,138 元，折合人民币合计 5 亿元整(美元 79,613,744 元)；收到美国硅谷银行有限公司汇入的实收资本美元 79,748,632 元，折合人民币 5 亿元整。本行共收到投资方投入的实收资本总计折合人民币 10 亿元整。

在实收资本账户中，外币换算为人民币时采用的汇率是收到出资当日中国人民银行公布的汇率。于 2018 年度，本行实收资本总额无变动。

浦发硅谷银行有限公司

2018年度财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

六 财务报表主要项目注释(续)

(22) 其他综合收益

	2017年12月31日	本年增加	2018年12月31日
可供出售金融资产公允价值变动(附注六(33))	124,196	2,323,609	2,447,805

(23) 盈余公积

	2017年12月31日	本年增加	2018年12月31日
法定盈余公积	814,760	-	814,760

根据有关规定，本行应当按照法定财务报表税后利润的10%提取法定盈余公积。当本行法定盈余公积金累计额达到本行股本的50%，可不再提取。在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积。

(24) 一般风险准备

	2017年12月31日	本年增加	2018年12月31日
一般风险准备	7,332,838	-	7,332,838

从2016年12月31日开始，本行按照财政部《金融企业准备金计提管理办法》(财金[2012]20号)的规定提取一般准备，原则上一般准备余额应不低于风险资产期末余额的1.5%。同时该办法规定：金融企业一般准备余额占风险资产期末余额的比例，难以一次性达到1.5%的，可以分年到位，原则上不得超过5年。

(25) 未弥补亏损

	2018年12月31日	2017年12月31日
年初余额	(44,761,972)	-
加：本年净利润/(亏损)	42,162,887	(44,761,972)
减：提取盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
年末余额	(2,599,085)	(44,761,972)

浦发硅谷银行有限公司

2018 年度财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

六 财务报表主要项目注释(续)

(26) 利息净收入

	2018年度	2017年度
利息收入：		
贷款利息收入	205,547,655	99,079,321
拆放同业利息收入	43,109,163	13,729,542
存放其他同业利息收入	34,433,228	17,289,186
存放联行利息收入(附注八、(3)(b)(i))	9,578,609	10,085,816
存放央行利息收入	7,571,254	3,927,768
国债利息收入	3,886,834	220,274
押汇利息收入	-	26,009
小计	<u>304,126,743</u>	<u>144,357,916</u>
利息支出：		
吸收存款利息支出	(132,913,254)	(45,378,546)
同业存放利息支出	(18,916,162)	(7,393,951)
拆入同业利息支出	(1,273,393)	(57,278)
小计	<u>(153,102,809)</u>	<u>(52,829,775)</u>
利息净收入	<u>151,023,934</u>	<u>91,528,141</u>

(27) 手续费及佣金净收入

	2018 年度	2017 年度
与授信相关手续费收入	10,521,433	3,543,586
结算与清算手续费收入	1,614,328	789,535
其他	507,268	422,235
手续费及佣金收入	<u>12,643,029</u>	<u>4,755,356</u>
手续费及佣金支出	<u>(3,119,001)</u>	<u>(701,304)</u>
手续费及佣金净收入	<u>9,524,028</u>	<u>4,054,052</u>

浦发硅谷银行有限公司

2018 年度财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

六 财务报表主要项目注释(续)

(28) 其他业务收入

	2018 年度	2017年度
联行咨询业务收入(附注八、(3)(b)(ii))	10,718,295	11,933,294
推荐业务收入	-	6,314,909
其他	27,908	234,550
	<u>10,746,203</u>	<u>18,482,753</u>

(29) 业务及管理费

	2018年度	2017年度
员工费用	97,037,239	73,696,190
电讯电脑支出	14,908,557	13,435,423
租赁及物业管理费	11,979,778	9,872,921
无形资产摊销	6,064,165	4,462,692
专业服务费	4,834,879	3,201,060
固定资产折旧	2,654,192	3,363,712
保险费	2,309,078	1,260,726
长期待摊费用摊销费	1,997,645	3,723,064
差旅费	1,922,010	1,138,639
业务宣传费	1,461,156	1,559,830
低值易耗品	586,270	886,775
业务招待费	559,452	538,311
书报文具费	203,745	444,430
其他	6,907,063	5,617,682
	<u>153,425,229</u>	<u>123,201,455</u>

员工费用包括:

	2018年度	2017年度
工资及奖金	82,478,754	63,539,047
社会保险费	8,986,927	5,830,434
住房公积金	4,452,290	3,208,130
职工福利费	1,119,268	1,118,579
	<u>97,037,239</u>	<u>73,696,190</u>

浦发硅谷银行有限公司

2018 年度财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

六 财务报表主要项目注释(续)

(30) 资产减值损失

	2018年度	2017年度
计提贷款及垫款减值准备	<u>38,176,960</u>	<u>36,836,138</u>

(31) 营业外收入

	2018年度	2017年度
政府补助	11,464,475	3,740,191
其他	12,137	250
	<u>11,476,612</u>	<u>3,740,441</u>

(32) 所得税费用

	2018年度	2017年度
当期所得税	5,017,022	-
递延所得税	8,032,089	(14,722,406)
	<u>13,049,111</u>	<u>(14,722,406)</u>

将基于利润表的利润总额采用适用税率计算的所得税调节为所得税费用：

	2018年度	2017年度
税前利润/(损失)	<u>55,211,998</u>	<u>(59,484,378)</u>
按照适用所得税率25%计算所得税收入	13,803,000	(14,871,094)
不可税前抵扣的费用的影响	217,819	203,757
免税收入	(971,708)	(55,069)
	<u>13,049,111</u>	<u>(14,722,406)</u>

浦发硅谷银行有限公司

2018 年度财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

六 财务报表主要项目注释(续)

(33) 其他综合收益

(a) 其他综合收益各项目及其所得税影响

	2018 年度		
	税前金额	所得税	税后净额
以后将重分类进损益的其他综合收益			
可供出售金融资产公允价值变动损益	3,098,146	(774,537)	2,323,609
减：前期计入其他综合收益			
当期转入损益	-	-	-
其他综合收益总额	<u>3,098,146</u>	<u>(774,537)</u>	<u>2,323,609</u>
	2017 年度		
	税前金额	所得税	税后净额
以后将重分类进损益的其他综合收益			
可供出售金融资产公允价值变动损益	165,595	(41,399)	124,196
减：前期计入其他综合收益			
当期转入损益	-	-	-
其他综合收益总额	<u>165,595</u>	<u>(41,399)</u>	<u>124,196</u>

(34) 现金流量表附注

(a) 现金及现金等价物

	2018年12月31日	2017年12月31日
3 个月内到期的存放同业款项	1,506,799,396	2,587,581,193
3 个月内到期的拆放同业款项	3,160,964,000	1,050,749,000
可以用于支付的存放中央银行款项	1,842,599,800	244,444,235
现金及现金等价物年末余额	<u>6,510,363,196</u>	<u>3,882,774,428</u>

浦发硅谷银行有限公司

2018 年度财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

六 财务报表主要项目注释(续)

(34) 现金流量表附注(续)

(b) 将净利润/(亏损)调节为经营活动的现金流量

	2018 年度	2017 年度
税后净利润/(亏损)	42,162,887	(44,761,972)
调整：		
计提的资产减值准备	38,176,960	36,836,138
折旧和摊销	10,716,002	11,549,468
长期资产报废(收益)/损失	-	36,189
汇兑损益	(105,050,749)	113,201,319
递延所得税资产减少/(增加)	8,032,089	(14,722,406)
经营性应收项目的增加	(2,852,863,361)	(734,061,245)
经营性应付项目的增加	5,460,383,680	2,724,973,449
经营活动产生的现金流量净额	<u>2,601,557,508</u>	<u>2,093,050,940</u>

(c) 现金及现金等价物净变动情况：

现金及现金等价物的年末余额	6,510,363,196	3,882,774,428
减：现金及现金等价物的年初余额	<u>(3,882,774,428)</u>	<u>(2,019,484,759)</u>
现金及现金等价物净增加额	<u>2,627,588,768</u>	<u>1,863,289,669</u>

浦发硅谷银行有限公司

2018 年度财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

七 或有事项及承诺

(1) 信用承诺

	2018年12月31日	2017年12月31日
不可撤销贷款承诺	130,874,485	52,830,425
开出信用证	28,139,120	10,454,720
	<u>159,013,605</u>	<u>63,285,145</u>

(2) 经营租赁承诺

根据已签订的不可撤销的经营租赁合同，本行未来期间最低经营租赁租金列示如下：

	2018年12月31日	2017年12月31日
1 年以内	8,076,970	5,422,180
1 至 2 年	3,433,642	2,949,591
	<u>11,510,612</u>	<u>8,371,771</u>

浦发硅谷银行有限公司

2018 年度财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

八 重大关联方关系及关联交易

(1) 存在控制关系的关联方

企业名称	注册地址	主营业务	与本行关系	经济性质或类型
上海浦东发展银行股份有限公司 (“上海浦发银行”)	中国上海	银行业务	共同控制	股份制商业银行
美国硅谷银行有限公司 (“美国硅谷银行”)	美国圣塔克拉拉市	银行业务	共同控制	外国企业

(2) 存在控制关系的关联方所持权益

	2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例
上海浦发银行	500,000,000	50%	500,000,000	50%
美国硅谷银行	500,000,000	50%	500,000,000	50%
	<u>1,000,000,000</u>	<u>100%</u>	<u>1,000,000,000</u>	<u>100%</u>

(3) 关联交易

(a) 定价政策

本行关联方交易主要是关联方间资金拆借往来。本行与关联方的交易均按照一般商业条款和正常业务程序进行，其定价原则与独立第三方交易一致。

(b) 重大关联交易

(i) 联行间融资往来

	2018 年度	2017 年度
存放上海浦发银行利息收入	<u>9,578,609</u>	<u>10,085,816</u>

(ii) 提供和接受服务

	2018 年度	2017 年度
美国硅谷银行咨询业务收入	10,648,295	11,791,785
上海浦发银行咨询业务收入	70,000	141,509
	<u>10,718,295</u>	<u>11,933,294</u>

浦发硅谷银行有限公司

2018年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

八 重大关联方关系及关联交易(续)

(3) 关联交易(续)

(c) 关联方余额

(i) 存放联行

	2018年12月31日	2017年12月31日
上海浦发银行	408,442,665	1,101,860,118
美国硅谷银行	111,201,748	36,396,404
	<u>519,644,413</u>	<u>1,138,256,522</u>

(ii) 应收利息

	2018年12月31日	2017年12月31日
存放上海浦发银行应收利息	<u>2,098,156</u>	<u>751,242</u>

(iii) 其他应收款

	2018年12月31日	2017年12月31日
应收美国硅谷银行咨询费	<u>5,753,283</u>	<u>3,808,708</u>

九 金融风险管理

(1) 金融风险管理概述

本行的经营活动面临多种风险，本行分析、评估、接受和管理某种程度的风险，或风险组合。管理风险对于金融行业至关重要，同时商业运营也必然会带来经营风险。本行的目标是达到风险与收益之间恰当的平衡，同时尽量减少对本行财务报表的不利影响。

本行制定风险管理政策的目的是为了识别并分析相关风险，以制定适当的风险限额和控制程序，并通过可靠的信息系统对风险及其限额进行监控。

本行面临的主要经营风险为信用风险、市场风险和流动性风险。其中市场风险包括汇率风险和利率风险。

(2) 信用风险

本行承担着信贷风险，该风险指交易对方于到期时未能偿还全部欠款而引起本行财务损失的风险。经济环境变化或本行资产组合中某一特定行业分部的信贷质量发生变化都将导致和资产负债表日已计提准备不同的损失。倘交易对方集中于同类行业或地理区域，信贷集中风险将会增加。表内的信贷风险暴露包括发放贷款及垫款、同业往来等。本行管理层谨慎管理其信贷风险暴露。针对信贷业务以及信用风险管理，本行采用下列前、中、后台互相分立的组织架构。董事会对所有信贷业务及信用风险管理相关事项享有最终决策权。董事会及经董事会指定的风险管理委员会，关联交易控制委员会，行长，风险管理部负责人，信贷管理部负责人，客户关系团队主管被赋予与信贷业务以及信用风险管理相关的职权和义务。本行信贷风险管理由风险管理部和信贷管理部负责定期与本行高级管理层进行沟通与协调。

九 金融风险管理(续)

(2) 信用风险(续)

(a) 信用风险衡量

(i) 存放同业及其他金融机构

风险管理部对单个金融机构的信用风险进行定期的审阅和管理。对于与本行有资金往来的单个银行或非银行金融机构均设定有信用额度。

(ii) 贷款及信用承诺

本行采用银行内部 CRR10 级评级系统衡量借款人的信用风险。同时，根据银监会的《贷款风险分类指引》制定了信贷资产五级分类系统，用以衡量及管理本行信贷资产的质量。本行的评级系统和《贷款风险分类指引》要求将表内外信贷资产分为正常、关注、次级、可疑、损失五类，其中后三类贷款被视为不良信贷资产。

《贷款风险分类指引》对信贷资产分类的核心定义为：

- 正常类：借款人能够履行合同，没有足够理由怀疑贷款本息不能按时足额偿还。
- 关注类：尽管借款人目前有能力偿还贷款本息，但存在一些可能对偿还产生不利影响的因素。
- 次级类：借款人还款能力出现明显问题，完全依靠其正常收入无法足额偿还贷款本息，即使执行担保，也可能会造成一定损失。
- 可疑类：借款人无法足额偿还贷款本息，即使执行担保，也肯定要造成较大损失。
- 损失类：在采取所有可能措施或一切必要的法律程序之后，本息仍然无法收回，或只能收回极少部分。

九 金融风险管理(续)

(2) 信用风险(续)

(b) 风险限额管理及缓释措施

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

本行对同一借款人、集团设定限额，以优化信用风险结构。本行适时监控上述风险，每年或在必要之时更频繁地进行审阅。

(c) 信贷风险减值分析和准备金计提政策

根据会计政策规定，若有客观证据证明金融资产的预计未来现金流量减少且减少金额可以估计，则本行确认该金融资产已减值，并计提减值准备。

本行用于确认是否存在减值的客观依据的标准包括：

- 利息或本金发生违约或逾期；
- 借款人发生财务困难；
- 债务人违背合同条款或条件；
- 启动破产程序；
- 借款人的市场竞争地位恶化。

本行对单笔金额重大的金融资产的资产质量至少每季度审阅一次。对单独计提准备金的资产，本行在资产负债表日逐笔评估其损失情况以确定准备金的计提金额。评估通常考虑持有的抵押物(包括再次确认它的变现能力)以及单项资产的预期可收回金额。

本行根据历史数据、经验判断和统计技术对下列资产组合计提准备金：(1)单笔金额不重大且具有类似信用风险特征的资产组合；(2)资产损失已经发生但尚未被识别的资产。

浦发硅谷银行有限公司

2018 年度财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

九 金融风险管理(续)

(2) 信用风险(续)

(d) 未考虑抵质押物及其他信用增级措施的最大信用风险敞口

资产负债表项目的信用风险敞口包括：

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
存放同业	2,098,471,396	2,757,036,194
拆放同业	3,229,596,000	1,050,749,000
以公允价值计量且其变动 记入当期损益的金融资产	32,814,416	4,796,959
应收利息	39,755,111	13,212,547
发放贷款和垫款	4,391,851,463	2,472,323,510
可供出售金融资产	150,450,120	97,428,260
其他应收款	6,476,706	4,394,942
	<u>9,949,415,212</u>	<u>6,399,941,412</u>

上表为本行 2018 年 12 月 31 日未考虑抵质押物及其他信用缓释措施的最大风险敞口。对于资产负债表项目，上列风险敞口金额为资产负债表日的账面净额。如上所示，于 2018 年 12 月 31 日 65.23%(2017 年 12 月 31 日：81.71%)的表内最高风险暴露金额来自存放同业与发放贷款和垫款。

表外项目信用风险敞口包括：

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
不可撤销贷款承诺	130,874,485	52,830,425
开出信用证	28,139,120	10,454,720
	<u>159,013,605</u>	<u>63,285,145</u>

浦发硅谷银行有限公司

2018年度财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

九 金融风险(续)

(2) 信用风险(续)

(e) 发放贷款和垫款

	2018年12月31日	2017年12月31日
未逾期未减值(i)	4,450,077,465	2,509,462,360
逾期未减值(ii)	1,000,000	6,210,116
已减值(iii)	34,981,231	18,899,447
合计	<u>4,486,058,696</u>	<u>2,534,571,923</u>
减：减值准备	<u>(94,207,233)</u>	<u>(62,248,413)</u>
净额	<u>4,391,851,463</u>	<u>2,472,323,510</u>

(i) 未逾期未减值贷款的信用风险可以参考本行贷款按照银监会五级分类标准划分的情况来评估。

	2018年12月31日	2017年12月31日
正常	<u>4,450,077,465</u>	<u>2,509,462,360</u>

(ii) 逾期未减值贷款

逾期未减值贷款的逾期天数分析列示如下：

	30天以内	30至60天	60至90天	合计
2018年12月31日	<u>1,000,000</u>	-	-	<u>1,000,000</u>
	30天以内	30至60天	60至90天	合计
2017年12月31日	<u>6,210,116</u>	-	-	<u>6,210,116</u>

浦发硅谷银行有限公司

2018年度财务报表附注

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

九 金融风险管理(续)

(2) 信用风险(续)

(e) 发放贷款和垫款(续)

(iii) 减值贷款

	2018年12月31日	2017年12月31日
对公贷款	34,981,231	18,899,447
减: 减值准备	(17,490,616)	(9,969,667)
净额	<u>17,490,615</u>	<u>8,929,780</u>

(3) 市场风险

本行面临市场风险。该风险是指因为市场价格波动导致本行持有的金融工具敞口公允价值或未来现金流波动的风险。市场风险是由于市场利率、外汇汇率的一般或特定变化对利率产品, 货币产品和股票产品敞口头寸造成影响产生的。

本行把市场风险敞口划分为交易类或非交易类的投资组合。交易类投资组合类别包括本行与客户或市场交易的主体即做市商交易产生的头寸。非交易类投资组合类别主要包括商业银行资产与负债的利率风险管理。

本行风险管理部是全行市场风险管理的归口管理部门,由风险管理部对市场风险变化和限额执行情况进行监控和分析, 定期报告高级管理层。

(a) 市场风险衡量技术

为了应对未来利率变化造成的影响, 本行评估当前和预期风险的主要工具为净利息收入敏感性分析, 即定期计算一定时期内到期或需要重新定价的生息资产与付息负债两者的差额(缺口), 并利用缺口数据进行基准利率变化情况下的敏感性分析。本行对敏感性分析建立了上报制度, 定期汇总净利息收入敏感性分析结果上报高级管理层。

浦发硅谷银行有限公司

2018年度财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

九 金融风险管理(续)

(3) 市场风险(续)

(b) 货币风险

本行面临汇率风险，该汇率风险是指因主要外汇汇率波动，本行持有的外汇敞口的头寸水平和现金流量也会随之受到影响。

本行控制货币风险的主要原则是尽可能地做到资产负债在各货币上的匹配，并把货币风险控制在本行设定的限额之内。本行为每种货币敞口设定了限额并定期监控。本行根据风险管理委员会的指导原则、相关的法规要求及管理层对当前环境的评价，设定风险承受限额，并且通过合理安排外币资金的来源和运用尽量缩小资产负债在货币上可能的错配。

2018年12月31日	人民币	美元折人民币	港币折合人民币	其他币种折人民币	合计
资产					
现金及存放中央银行款项	2,342,964,881	294,760,714	709,722	-	2,638,435,317
存放同业款项	325,004,911	1,756,004,843	7,782,708	9,678,934	2,098,471,396
拆放同业	450,000,000	2,779,596,000	-	-	3,229,596,000
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	32,814,416	-	-	-	32,814,416
应收利息	14,721,944	25,031,232	862	1,073	39,755,111
发放贷款和垫款	3,227,977,129	1,163,874,334	-	-	4,391,851,463
可供出售金融资产	150,450,120	-	-	-	150,450,120
其他资产	6,476,706	-	-	-	6,476,706
金融资产合计	6,550,410,107	6,019,267,123	8,493,292	9,680,007	12,587,850,529
负债					
同业及其他金融机构存放款项	898,350,000	-	-	-	898,350,000
拆入同业款项	50,000,000	-	-	-	50,000,000
吸收存款	4,486,458,109	6,003,099,626	11,335,872	8,815,185	10,509,708,792
应付利息	31,810,588	17,632,844	60	4,854,832	54,298,324
其他负债	33,122,063	-	-	-	33,122,063
金融负债合计	5,499,740,760	6,020,732,470	11,335,932	13,670,017	11,545,479,179
资产负债表头寸净额	1,050,669,347	(1,465,347)	(2,842,640)	(3,990,010)	1,042,371,350
财务担保及信贷承诺	89,640,570	69,373,035	-	-	159,013,605

浦发硅谷银行有限公司

2018年度财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

九 金融风险管理(续)

(3) 市场风险(续)

(b) 货币风险(续)

2017年12月31日	人民币	美元折人民币	港币折合人民币	其他币种折人民币	合计
资产					
现金及存放中央银行款项	558,467,475	105,671,082	275,850	-	664,414,407
存放同业款项	735,681,839	2,015,648,221	2,860,369	2,845,765	2,757,036,194
拆放同业	430,000,000	620,749,000	-	-	1,050,749,000
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融 资产	4,796,959	-	-	-	4,796,959
应收利息	7,141,139	6,071,408	-	-	13,212,547
发放贷款和垫款	1,877,194,418	595,129,092	-	-	2,472,323,510
可供出售金融资产	97,428,260	-	-	-	97,428,260
其他资产	4,394,942	-	-	-	4,394,942
金融资产合计	3,715,105,032	3,343,268,803	3,136,219	2,845,765	7,064,355,819
负债					
同业及其他金融机构存放 款项	199,475,500	-	-	-	199,475,500
吸收存款	2,948,032,752	2,900,674,372	3,429,322	2,275,308	5,854,411,754
应付利息	15,661,214	4,700,695	13	8	20,361,930
其他负债	5,194,274	6,620,042	-	-	11,814,316
金融负债合计	3,168,363,740	2,911,995,109	3,429,335	2,275,316	6,086,063,500
资产负债表头寸净额	546,741,292	431,273,694	(293,116)	570,449	978,292,319
财务担保及信贷承诺	39,674,546	23,610,599	-	-	63,285,145

浦发硅谷银行有限公司

2018 年度财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

九 金融风险管理(续)

(3) 市场风险(续)

(c) 利率风险

现金流量的利率风险是指金融工具的未来现金流量随着市场利率的变化而波动的风险。公允价值的利率风险是指某一金融工具的价值将会随着市场利率的改变而波动的风险。本行利率风险敞口面临由于市场主要利率变动而产生的公允价值和现金流利率风险。

由于市场利率的波动，本行的利差可能增加，也可能因无法预计的变动而减少甚至产生亏损。本行主要在中国大陆地区遵照中央银行规定的利率体系经营业务。

下表列示了本行的利率风险。表内的资产和负债项目，按合约重新定价日与到期日两者较早者分类，以账面价值列示。

浦发硅谷银行股份有限公司

2018 年度财务报表附注

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

九 金融风险(续)

(3) 市场风险(续)

(c) 利率风险(续)

2018 年 12 月 31 日	3 个月以内	3 个月至 1 年	1 年至 5 年	不计息	合计
金融资产					
现金及存放中央银行款项	2,638,435,317	-	-	-	2,638,435,317
存放同业款项	1,506,799,396	591,672,000	-	-	2,098,471,396
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产	12,044,416	20,770,000	-	-	32,814,416
应收利息	-	-	-	39,755,111	39,755,111
拆出资金	3,160,964,000	68,632,000	-	-	3,229,596,000
发放贷款和垫款总额	2,843,560,028	761,510,266	786,781,169	-	4,391,851,463
可供出售金融资产	-	-	150,450,120	-	150,450,120
其他应收款	-	-	-	6,476,706	6,476,706
金融资产总计	10,161,803,157	1,442,584,266	937,231,289	46,231,817	12,587,850,529

浦发硅谷银行股份有限公司

2018 年度财务报表附注

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

九 金融风险(续)

(3) 市场风险(续)

(c) 利率风险(续)

	2018 年 12 月 31 日	3 个月以内	3 个月至 1 年	1 年至 5 年	不计息	合计
金融负债						
同业及其他金融机构存放款项	65,000,000	833,350,000	-	-	-	898,350,000
吸收存款	8,976,557,464	1,524,950,358	8,200,970	-	-	10,509,708,792
拆入同业款项	50,000,000	-	-	-	-	50,000,000
应付利息	-	-	-	-	54,298,324	54,298,324
其他应付款	12,044,416	20,770,000	-	-	307,647	33,122,063
金融负债总计	9,103,601,880	2,379,070,358	8,200,970	54,605,971	11,545,479,179	
利率敏感度缺口总计	1,058,201,277	(936,486,092)	929,030,319	(8,374,154)	1,042,371,350	

浦发硅谷银行股份有限公司

2018年度财务报表附注

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

九 金融风险(续)

(3) 市场风险(续)

(c) 利率风险(续)

2017年12月31日	3个月以内	3个月至1年	1年至5年	不计息	合计
金融资产					
现金及存放中央银行款项	664,414,407	-	-	-	664,414,407
存放同业款项	2,587,581,193	169,455,001	-	-	2,757,036,194
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产	2,060,274	2,736,685	-	-	4,796,959
应收利息	-	-	-	13,212,547	13,212,547
拆出资金	1,050,749,000	-	-	-	1,050,749,000
发放贷款和垫款总额	1,691,004,398	246,912,537	534,406,575	-	2,472,323,510
可供出售金融资产	-	-	97,428,260	-	97,428,260
其他应收款	-	-	-	4,394,942	4,394,942
金融资产总计	5,995,809,272	419,104,223	631,834,835	17,607,489	7,064,355,819

浦发硅谷银行股份有限公司

2018 年度财务报表附注

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

九 金融风险(续)

(3) 市场风险(续)

(c) 利率风险(续)

	2017 年 12 月 31 日	3 个月以内	3 个月至 1 年	1 年至 5 年	不计息	合计
金融负债						
同业及其他金融机构存放款项	100,000,000	99,475,500	-	-	-	199,475,500
吸收存款	4,789,013,667	988,398,087	77,000,000	-	-	5,854,411,754
应付利息	-	-	-	-	20,361,930	20,361,930
其他应付款	-	-	-	-	11,814,316	11,814,316
金融负债总计	4,889,013,667	1,087,873,587	77,000,000	32,176,246	6,086,063,500	
利率敏感度缺口总计	1,106,795,605	(668,769,364)	554,834,835	(14,568,757)	978,292,319	

浦发硅谷银行有限公司

2018 年度财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

九 金融风险管理(续)

(3) 市场风险(续)

(c) 利率风险(续)

假设收益率曲线平行移动 100 个基点，对本行资产负债表日后一会计年度的净利息收入的潜在影响分析如下：

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
收益率曲线向上平移 100 个基点	5,747,438	7,176,576
收益率曲线向下平移 100 个基点	(5,747,438)	(7,176,576)

在进行利率敏感性分析时，本行在确定商业条件和财务参数时做出了下列一般假设：

- i. 未考虑资产负债表日后业务的变化，分析基于资产负债表日的静态缺口；
- ii. 不同生息资产和付息负债的利率波动幅度相同；
- iii. 所有重新定价的资产和负债均假设在有关期间中间重新定价；
- iv. 未考虑利率变动对客户行为的影响；
- v. 未考虑利率变动对市场价格的影响；
- vi. 未考虑利率变动对表外产品的影响；
- vii. 未考虑本行针对利率变化采取的必要措施。

基于上述限制条件，利率增减导致本行净利息收入的实际变化可能与此敏感性分析的结果存在一定差异。

浦发硅谷银行有限公司

2018 年度财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

九 金融风险管理(续)

(4) 流动性风险

本行面临各类日常现金提款的要求，其中包括隔夜存款、活期存款、到期的定期存款等付款要求。根据历史经验，相当一部分到期的存款并不会在到期日立即提走，而是续留本行，但同时为确保应对不可预料的资金需求，本行规定了最低的资金存量标准和最低需保持的同业拆入和其他借入资金的额度以满足各类提款要求。

保持资产和负债到期日结构的匹配以及有效控制匹配差异对本行的管理极为重要。由于业务具有不确定的期限和不同的类别，银行很少能保持资产和负债项目的完全匹配。未匹配的头寸可能会提高收益，但同时也增大了损失的风险。

资产和负债项目到期日结构的匹配情况和银行对到期付息负债以可接受成本进行替换的能力都是评价银行的流动性变动风险的重要因素。

浦发硅谷银行股份有限公司

2018年度财务报表附注

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

九 金融风险(续)

(4) 流动性风险(续)

(a) 非衍生金融资产和金融负债现金流

下表按合同约定的剩余期限列示了资产负债表日后非衍生金融资产产生的应收现金流和非衍生金融负债产生的应付现金流。下表列示的未贴现金流均为合同规定现金流,本行会通过对于未来现金流的预测进行流动性风险管理。

2018年12月31日	1个月内	1至3个月	3个月至1年	1年至5年	合计
金融资产					
现金及存放中央银行款项	2,638,435,317	-	-	-	2,638,435,317
存放同业款项	1,232,706,974	275,550,711	604,861,464	-	2,113,119,149
拆放同业	3,162,986,541	-	70,070,451	-	3,233,056,992
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	5,720,453	6,323,963	20,770,000	-	32,814,416
发放贷款和垫款	151,685,552	540,581,482	2,193,143,833	1,821,914,587	4,707,325,454
可供出售金融资产	-	-	4,625,000	168,500,000	173,125,000
其他应收款	6,476,706	-	-	-	6,476,706
	7,198,011,543	822,456,156	2,893,470,748	1,990,414,587	12,904,353,034

浦发硅谷银行股份有限公司

2018 年度财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

九 金融风险及管理(续)

(4) 流动性风险(续)

(a) 非衍生金融资产和金融负债现金流(续)

	2018 年 12 月 31 日	1 个月内	1 至 3 个月	3 个月至 1 年	1 年至 5 年	合计
金融负债						
同业及其他金融机构存放款项	-	-	65,526,918	858,602,013	-	924,128,931
吸收存款	6,864,946,125	2,122,415,659	2,122,415,659	1,542,203,563	8,382,515	10,537,947,863
其他应付款	6,028,100	6,323,963	6,323,963	20,770,000	-	33,122,063
	<u>6,870,974,225</u>	<u>2,194,266,540</u>	<u>2,421,575,576</u>	<u>2,421,575,576</u>	<u>8,382,515</u>	<u>11,495,198,856</u>
流动性净额	<u>327,037,318</u>	<u>(1,371,810,384)</u>	<u>471,895,172</u>	<u>1,982,032,072</u>	<u>1,409,154,178</u>	

浦发硅谷银行有限公司

2018 年度财务报表附注

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

九 金融风险(续)

(4) 流动性风险(续)

(a) 非衍生金融资产和金融负债现金流(续)

	2017 年 12 月 31 日	1 个月内	1 至 3 个月	3 个月至 1 年	1 年至 5 年	合计
金融资产						
现金及存放中央银行款项	664,414,407	-	-	-	-	664,414,407
存放同业款项	2,263,885,823	328,589,666	171,158,471	-	-	2,763,633,960
拆放同业	789,868,945	262,335,778	-	-	-	1,052,204,723
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产	-	2,060,274	2,736,685	-	-	4,796,959
发放贷款和垫款	30,564,658	300,082,153	1,269,328,164	1,039,752,175	113,000,000	2,639,727,150
可供出售金融资产	-	-	3,250,000	-	-	116,250,000
其他应收款	4,394,942	-	-	-	-	4,394,942
	3,753,128,775	893,067,871	1,446,473,320	1,152,752,175	-	7,245,422,141
金融负债						
同业及其他金融机构存放款项	50,055,479	50,532,329	101,028,735	-	-	201,616,543
吸收存款	3,820,744,845	722,678,224	1,248,192,756	80,154,821	-	5,871,770,646
其他应付款	7,017,357	2,060,274	2,736,685	-	-	11,814,316
	3,877,817,681	775,270,827	1,351,958,176	80,154,821	-	6,085,201,505
流动性净额	(124,688,906)	117,797,044	94,515,144	1,072,597,354	-	1,160,220,636

浦发硅谷银行有限公司

2018 年度财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

九 金融风险(续)

(4) 流动性风险(续)

(b) 表外项目现金流

	一年以内	一至五年	合计
2018 年 12 月 31 日			
开出信用证	28,139,120	-	28,139,120
不可撤销贷款承诺	96,233,915	34,640,570	130,874,485
经营租赁承诺	8,076,970	3,433,642	11,510,612
合计	<u>132,450,005</u>	<u>38,074,212</u>	<u>170,524,217</u>
	一年以内	一至五年	合计
2017 年 12 月 31 日			
开出信用证	10,454,720	-	10,454,720
不可撤销贷款承诺	87,479	52,742,946	52,830,425
经营租赁承诺	5,422,180	2,949,591	8,371,771
合计	<u>15,964,379</u>	<u>55,692,537</u>	<u>71,656,916</u>

(5) 金融资产和金融负债的公允价值

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

浦发硅谷银行有限公司

2018 年度财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

九 金融风险管理(续)

(5) 金融资产和金融负债的公允价值(续)

(a) 持续以公允价值计量的金融工具

于 2018 年 12 月 31 日，本公司持续以公允价值计量的金融工具按上述三个层次列示如下：

	第一层次	第二层次	第三层次	合计
金融资产				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-			
——结构性存款	-	32,814,416	-	32,814,416
可供出售金融资产				
——国债	-	150,450,120	-	150,450,120
	<u>-</u>	<u>183,264,536</u>	<u>-</u>	<u>183,264,536</u>

于 2017 年 12 月 31 日，本公司持续以公允价值计量的金融工具按上述三个层次列示如下：

	第一层次	第二层次	第三层次	合计
金融资产				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
——结构性存款	-	4,796,959	-	4,796,959
可供出售金融资产				
——国债	-	97,428,260	-	97,428,260
	<u>-</u>	<u>102,225,219</u>	<u>-</u>	<u>102,225,219</u>

本行以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。本年度无第一层次与第二层次间的转换。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本行以其活跃市场报价确定其公允价值。对于不在活跃市场上交易的金融工具，本行采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、EBITDA 乘数、缺乏流动性折价等。

九 金融风险管理(续)

(5) 金融资产和金融负债的公允价值(续)

(b) 非以公允价值计量的金融工具

- (i) 现金及存放中央银行款项、存放同业款项、拆放同业款项、应收利息、同业及其他金融机构存放款项宽限、应付利息、其他资产

由于以上金融资产及金融负债的到期日均在一年以内或者均为浮动利率，其账面价值接近于其公允价值。

(ii) 发放贷款和垫款

本行贷款大部分为浮动利率，其公允价值与账面价值近似。

(iii) 客户存款

支票账户、储蓄账户和短期资金市场存款的公允价值为即期需支付给客户的应付金额。由于大部分固定利率客户存款的到期日在一年以内，其公允价值与账面价值近似。

(6) 资本管理

本行的资本管理以资本充足率为核心，目标是使之符合外部监管和本行的资产规模扩张。

本行坚持积极的资本管理政策，以实现如下目标：

- (i) 确保本行符合监管对资本充足率的要求，并拥有足够的可用资本以支持内部评估的资本需求；
(ii) 确保本行拥有充足的资本以支持业务战略的实施及发展；
(iii) 在根据业务风险状况维持稳健资本水平的同时，优化股东回报。

本行根据银监会颁布的《商业银行资本管理办法(试行)》和其他有关规定的要求计算资本充足率。按照要求，本报告期信用风险加权资产计量采用权重法，市场风险加权资产计量采用标准法，操作风险加权资产计量采用基本指标法。

浦发硅谷银行有限公司

2018年度财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

九 金融风险管理(续)

(6) 资本管理(续)

本行按照银监会的《商业银行资本管理办法(试行)》及其他相关规定计算的监管资本充足率如下：

	2018年12月31日	2017年12月31日
核心一级资本充足率	17.94%	29.21%
一级资本充足率	17.94%	29.21%
资本充足率	18.98%	30.37%
核心一级资本	1,042,774,305	998,287,809
减：核心一级资本扣除项	21,890,113	17,806,382
核心一级资本净额	1,020,884,192	980,481,427
其他一级资本	-	-
一级资本净额	1,020,884,192	980,481,427
二级资本净额	59,226,033	38,956,044
资本净额	1,080,110,225	1,019,437,471
风险加权资产	5,689,992,736	3,356,529,911

