

联合资信评估有限公司

承诺书

本机构承诺出具的上海银行股份有限公司 2016 年跟踪信用评级报告不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性及完整性负责。

联合资信评估有限公司

二零一六年七月二十六日



跟踪评级公告

联合[2016] 1771 号

联合资信评估有限公司通过对上海银行股份有限公司的信用状况进行跟踪分析,确定维持上海银行股份有限公司主体长期信用等级为 AAA,2011 年次级债(50 亿元)信用等级为 AA⁺,评级展望为稳定。

特此公告。

联合资信评估有限公司
二零一六年七月二十六日



上海银行股份有限公司

2016年跟踪信用评级报告

本次跟踪评级结果

主体长期信用等级: AAA

次级债券信用等级: AA⁺

评级展望: 稳定

评级时间: 2016年7月26日

上次跟踪评级结果

主体长期信用等级: AAA

次级债券信用等级: AA⁺

评级展望: 稳定

评级时间: 2015年7月30日

主要数据

项目	2015年末	2014年末	2013年末
资产总额(亿元)	14491.40	11874.52	9777.22
股东权益(亿元)	928.34	743.59	563.20
不良贷款率(%)	1.19	0.98	0.82
拨备覆盖率(%)	237.70	260.55	290.36
贷款拨备率(%)	2.82	2.54	2.39
流动性比例(%)	39.84	35.19	41.44
存贷比(%)	67.68	66.87	70.52
股东权益/资产总额(%)	6.41	6.26	5.76
资本充足率(%)	12.65	12.57	11.94
一级资本充足率(%)	10.32	10.38	9.30
核心一级资本充足率(%)	10.32	10.38	9.30
项目	2015年	2014年	2013年
营业收入(亿元)	331.59	280.98	214.67
拨备前利润总额(亿元)	238.86	194.33	137.23
净利润(亿元)	130.43	114.00	93.60
净利差(%)	1.82	1.96	1.99
成本收入比(%)	22.99	25.06	29.31
平均资产收益率(%)	0.99	1.05	1.04
加权平均净资产收益率(%)	15.67	18.44	20.51

资料来源: 上海银行年报, 联合资信整理

分析师

刘睿 陈绪童

电话: 010-85679696

传真: 010-85679228

邮箱: lianhe@lhratings.com

地址: 北京市朝阳区建国门外大街2号
中国人保财险大厦17层(100022)

网址: www.lhratings.com

评级观点

2015年, 上海银行股份有限公司(以下简称“上海银行”)持续完善公司治理及内控体系, 提升风险管理水平。在巩固本地区竞争优势的同时, 上海银行持续推进国内分支机构布局, 主营业务稳步增长, 不良贷款率较低, 拨备计提充足, 盈利水平较好。2015年, 上海银行完成新一轮定向增发, 一级资本得到补充, 资本保持充足水平。目前, 上海银行IPO申请已获得证监会核准, 资本补充渠道有望得到拓宽。

联合资信评估有限公司确定维持上海银行主体长期信用等级为AAA, 2011年次级债券(50亿元)信用等级为AA⁺, 评级展望为稳定。该评级结论反映了上海银行上述次级债券违约的风险很低。

优势

- 在城商行中率先实现跨区域经营、资产规模位居前列, 与同类银行相比行业地位较为突出;
- 主要业务集中于经济金融中心城市上海, 区位优势明显, 并且在当地市场具有较强的竞争力;
- 主营业务发展情况良好, 异地分支机构布局合理, 业务增长空间得到拓展;
- 定向增发后, 一级资本得到补充, 目前IPO申请已获得证监会核准, 成功上市后资本实力将进一步增强, 并建立持续的资本补充渠道。

关注

- 房地产行业贷款占比较高; 应收款项类投资规模较大, 信用风险有所上升, 对流动性管理形成一定压力;

- 表外业务面临较大风险敞口；
- 宏观经济增速放缓、经济结构调整以及利率市场化等因素对商业银行运营产生一定压力。

声明

一、本报告引用的资料主要由上海银行股份有限公司（以下简称“发行人”）提供，联合资信评估有限公司（以下简称“联合资信”）对以上资料的真实性、准确性和完整性不作任何保证。

二、除因本次评级事项联合资信与发行人构成委托关系外，联合资信、评级人员与发行人不存在任何影响评级行为独立、客观、公正的关联关系。

三、联合资信与评级人员履行了实地调查和诚信义务，有充分理由保证所出具的评级报告遵循了真实、客观、公正的原则。

四、本报告的评级结论是联合资信依据合理的内部信用评级标准和程序做出的独立判断，未因发行人和其他任何组织或个人的不当影响改变评级意见。

五、本报告用于相关决策参考，并非是某种决策的结论、建议。

六、本次信用评级是对发行人发行的 2011 年次级债券出具的年度定期跟踪报告，根据跟踪评级的结论，评级结果可能会发生变化。



一、主体概况

上海银行股份有限公司（以下简称“上海银行”）前身为 1995 年成立的上海城市合作银行，是我国首家引入境外战略投资机构、率先实现跨区域经营的城市商业银行。2014~2015 年，上海银行实施两次定向增发募集资本金，面向部分现有股东和战略合作投资者增发股份 7 亿股，共募集资金 115.99 亿元，于 2015 年 6 月完成工商变更登记工作。截至 2015 年末，上海银行股本总额为 54.04 亿股，前五大股东及其持股比例见表 1。

表 1 前五大股东持股比例 单位：%

序号	股东名称	持股比例
1	上海联和投资有限公司	15.08
2	西班牙桑坦德银行有限公司	7.20
3	上海国际港务(集团)股份有限公司	7.20
4	中国建银投资有限责任公司	5.48
5	中船国际贸易有限公司	4.63
	合计	39.59

资料来源：上海银行年报，联合资信整理

经营范围：吸收公众存款；发放短期、中期和长期贷款；办理国内外结算；办理票据承兑与贴现；发行金融债券；代理发行、代理兑付、承销政府债券；买卖政府债券、金融债券；从事同业拆借；买卖、代理买卖外汇；从事银行卡业务；提供信用证服务及担保；代理收付款项及代理保险业务；提供保管箱服务；提供资信调查、咨询、见证业务；经中国银行业监督管理委员会、中国人民银行和国家外汇管理局等监管机构批准的其他业务。

截至 2015 年末，上海银行分别在上海、宁波、南京、杭州、天津、成都、深圳、北京、苏州设立经营机构，共有 314 家营业网点，203 家自助银行；控股 4 家村镇银行，1 家基金公司—上银基金管理有限公司和 1 家境外子公司—上海银行（香港）有限公司；在岗正式员工 10254 人。

截至 2015 年末，上海银行资产总额

14491.40 亿元，其中贷款和垫款净额 5213.65 亿元；负债总额 13563.06 亿元，其中存款总额 7926.80 亿元；股东权益 928.34 亿元；不良贷款率 1.19%，拨备覆盖率 237.70%；资本充足率为 12.65%，一级资本充足率及核心一级资本充足率为 10.32%。2015 年，上海银行实现营业收入 331.59 亿元，净利润 130.43 亿元。

注册地址：上海市浦东新区银城中路 168 号

法定代表人：金煜

二、债券概况

截至本报告出具日，上海银行存续期内并经联合资信评级的债券概况见表 2。2015 年，上海银行根据债券发行条款的规定，在债券付息日之前及时对外发布了债券付息公告，并按时足额支付了债券当期利息。

表 2 债券概况

债券名称	发行规模	期限	债券利率	付息频率
11 上行次级债 01	25 亿元	10 年	5.6%	年付
11 上行次级债 02	25 亿元	15 年	5.8%	年付

资料来源：中国债券信息网，联合资信整理

三、营运环境分析

1. 宏观经济环境分析

（1）国际经济环境

金融危机爆发以来，各国政府财政支出高速增长，发达经济体政府债务负担加重，金融危机已演变为主权债务危机。为恢复经济增长，主要经济体都采取了大量的经济刺激政策和金融纾困手段。在各种经济政策和救助工具拉动下，全球经济增长呈现分化发展趋势。近年来，世界经济在温和复苏中进一步分化调整，发达经济体经济运行分化加剧，发展中经济体增长放缓；货币政策措施分化严重，国际金融市场动荡加剧；世界经济复苏依旧艰难曲折。

美国经济增长内生动力持续增强，政府去杠杆逐步放缓，美国国会通过的财政拨款预算

法案，进一步拓展了美国财政空间，减轻了财政减支对经济增长的消极影响。随着美国经济形势的好转，2014年10月，美国完全退出量化宽松，同时明确下一步政策重点将转向加息。美国政策的转变可能引发国际资本流动的微妙变化，加剧国际金融市场的不确定性，也给新兴经济体带来挑战。欧债危机爆发以来，欧盟采取了欧洲稳定机制、宽松货币政策、加持主权债务等举措，经济开始驶入复苏轨道，2014年欧盟实现了正增长，但仍然没有摆脱低迷状态，失业率居高不下，内需疲软，通货膨胀率持续走低，公共和私营部门债务过高等，都将是欧洲经济复苏面临的严峻问题。在“安倍经济学”指导下，日本政府开始推行以“量化和质化宽松货币政策(QQE)、灵活的财政政策、结构性改革”作为核心的经济增长战略，日本经济在短期内强劲反弹，但受内在增长动力不足和消费税上调的影响，经济增速明显放缓，安倍经济学对日本经济的长远影响有待观察。

随着美国政策重点的转变，国际金融市场动荡的风险将会增大，部分新兴经济体面临较大的资金外流和货币贬值压力。除动荡的外部金融环境外，新兴经济体内部也正面临各种结构性问题的挑战，使得新兴经济体的脆弱性更为突出，经济下行风险仍然存在。

(2) 国内经济环境

在金融危机期间，中国经济在以政府投资和宽松的货币政策为主的经济刺激政策推动下，经济增长率保持在9%以上，在应对外部市场冲击和恢复经济增长方面效果明显。然而经济刺激政策的实施导致了通货膨胀不断攀升和经济结构矛盾加剧。2012年疲弱的外需环境及国内生产成本的上涨，导致我国外贸进出口总额增速下降明显，同时也极大地影响了国内实体经济的发展。2012年央行两次下调存款准备金率和两次降息，以及持续的进行逆回购操作，保

证了市场的流动性，全年货币供给保持平稳增长，保障了实体经济的平稳发展。2013年，我国明确了“稳增长、调结构、促改革”的政策思路，经济发展呈现稳中向好的态势。2014年，我国经济发展进入“新常态”，政府将稳增长和调结构并重，创新宏观调控的思路和方式，简政放权，定向调控，保证了国民经济在新常态下的平稳运行。2015年，我国经济结构持续优化，消费对经济增长的贡献度逐步提升，成为经济增长的首要拉动因素。同时，与改善民生密切相关的就业与居民收入指标表现良好，化解产能过剩和节能减排也取得一定进展。但受到制造业持续产能过剩、需求不足，以及房地产市场调整带动房地产投资下行等因素的影响，我国投资增长乏力，是拖累当前经济增长的主要原因。此外，企业经营依然困难，融资瓶颈约束明显，也对经济增长造成一定的负面影响。经初步核算，2015年，我国GDP增长率为6.9%，同比下降0.5个百分点；CPI增长率为1.4%，同比下降0.6个百分点，创近年来新低(见表3)。

目前，我国处于经济增长速度换挡期、结构调整阵痛期、前期刺激政策消化期，三期叠加的结果是较大的经济下行压力。在经济发展新常态下，如何打造经济增长的新引擎，调整经济结构，优化资源配置，增强可持续发展的动力是国内经济面临的重要挑战。2015年以来，我国经济运行国际环境总体趋好，世界经济将继续保持复苏态势，但主要发达经济体宏观政策调整、地缘政治冲突等也带来了一些风险和不确定性。国内基本面和改革因素仍可支撑经济增长，政府定向调控政策效应逐步释放，加大简政放权、允许民间资本创办金融机构以及加大推动市场化、财税体制等多领域改革等，对经济增长潜力的提高作用将在未来一段时间逐步显现，对经济增长具有正面作用，我国经济整体将保持平稳发展。

表3 宏观经济主要指标

单位：%/亿美元

项目	2015年	2014年	2013年	2012年	2011年
GDP增长率	6.9	7.4	7.7	7.8	9.2

CPI 增长率	1.4	2.0	2.6	2.6	5.4
PPI 增长率	-5.2	-1.9	-1.9	-1.7	6.0
M2 增长率	13.3	12.2	13.6	13.8	13.6
固定资产投资增长率	10.0	15.7	19.3	20.6	23.8
社会消费品零售总额增长率	10.7	10.9	13.1	14.3	17.1
进出口总额增长率	-7.0	2.3	7.6	6.2	22.5
进出口贸易差额	36865	23489	2592	2311	1551

资料来源：国家统计局、人民银行、Wind 资讯，联合资信整理。

注：2014 年和 2015 年进出口贸易差额的单位为亿元。

（3）区域经济、金融发展概况

近年来，上海银行主营业务和客户主要集中在上海市内。上海是我国第一大城市，四大直辖市之一，同时也是我国的经济、交通、科技、工业、金融、贸易、会展和航运中心，上海市国民生产总值长期位居中国大陆第一位。上海位于中国大陆海岸线中心的长江口，东临东海，隔海与日本九州岛相望，南濒杭州湾，西与江苏、浙江两省相接，共同构成以上海为龙头的中国第一大经济圈“长三角”。上海是中国最大的港口城市和工业基地，上海港货物吞吐量和集装箱吞吐量均居世界第一，也是中国大陆首个自贸区“中国（上海）自由贸易试验区”所在地。目前，已有 100 多个国家和地区的外商在上海投资各类项目，项目内容涉及金融保险、贸易服务、现代物流、微电子、汽车、化工、钢铁制造业等领域。

近年来，上海市不断进行经济结构调整，促进地方经济保持平稳增长。2015 年，上海市实现地区生产总值（GDP）24964.99 亿元，按可比价格计算，较上年增长 6.9%。其中，第一产业增加值 109.78 亿元，下降 13.2%；第二产业增加值 7940.69 亿元，增长 1.2%；第三产业增加值 16914.52 亿元，增长 10.6%；按常住人口计算的上海市人均生产总值为 10.31 万元。2015 年，上海市一般公共预算收入 5519.50 亿元，较上年增长 13.3%；全市居民人均可支配收入 49867 元，较上年增长 8.5%；社会消费品零售总额 10055.76 亿元，较上年增长 8.1%；全社会固定资产投资总额 6352.70 亿元，较上年增长 5.6%；全年货物进出口总额 28060.88 亿元，较上年下降 2.1%。

近年来，上海市打造国际金融中心建设进程不断推进，并在自贸试验区开展金融开放创新试点，金融机构加快聚集。2015 年，上海实现金融业增加值 4052.23 亿元，比上年增长 22.9%。2015 年末，上海市中外资金融机构本外币各项存款余额 103760.60 亿元，比上年末增加 13328.75 亿元；贷款余额 53387.21 亿元，比上年末增加 4880.58 亿元。

总体看，上海市作为我国的经济金融中心城市，得到了国家政策的大力支持。2015 年上海市经济保持平稳健康增长，国际化进程持续推进，金融环境逐步成熟，为本地区金融业的发展提供了良好的环境。

2. 行业分析

（1）行业概况

我国商业银行在金融体系中处于重要的地位，是企业融资的主要渠道。近年来，我国商业银行整体运营态势良好，资产和负债规模增速保持平稳，但受宏观经济下行以及利率市场化等因素的影响，盈利能力有所下降。截至 2015 年末，我国商业银行资产总额 155.83 万亿元，负债总额 144.27 万亿元；2015 年，我国商业银行实现净利润 1.59 万亿元，净息差为 2.54%。近年来，我国政府积极推进利率市场化改革，随着存款利率浮动上限的放开，存贷利差逐年收窄。为拓宽收入来源，我国商业银行逐步加大中间业务拓展力度，中间业务发展迅速。2015 年，我国商业银行非利息收入占营业收入的比重上升至 23.73%。中间业务的快速发展更加凸显出我国银行业积极寻求增加服务种类、提升分销能力、拓展金融服务领域的多元化发展趋势。近年来，

我国商业银行积极探索综合化经营道路，目前已有部分大型商业银行和股份制银行初步形成了涵盖银行、保险、基金、金融租赁及信托的综合化经营格局。2012年9月17日，由中国人民银行、中国银行业监督管理委员会、中国证券监督管理委员会、中国保险监督管理委员会、国家外汇管理局联合发布的《金融业发展和改革“十二五”规划》中明确提出引导具备条件的金融机构在明确综合经营战略、有效防范风险的前提下，积极稳妥开展综合经营试点，提高综合金融服务能力与水平。未来，我国商业银行综合化经营发展趋势将进一步显现。

近年来，受宏观经济增速放缓的影响，企业经营风险加大，商业银行不良贷款余额有所增加，不良贷款率有所反弹，银行业资产质量面临的压力上升（见图1）。但另一方面，银行业贷款拨备保持在较高水平，行业整体风险可控。截至2015年末，商业银行不良贷款余额1.27万亿元，不良贷款率为1.67%，拨备覆盖率和贷款拨备率分别为181.18%和3.03%（见表4）。未来一段时间，商业银行资产质量下行压力依然较大。



图1 近年来我国商业银行业不良贷款变化图

注：1. 商业银行包括大型商业银行、股份制商业银行、城市商业银行、农村商业银行以及外资银行。
2. 资料来源：中国银监会，联合资信整理。

自2013年起，我国商业银行开始执行《商业银行资本管理办法（试行）》（以下简称“新办法”）。根据新办法，截至2015年末，我国商业银行平均核心一级资本充足率为10.91%，平均一级资本充足率为11.31%，平均资本充足率为13.45%，整体资本充足。由于我国商业银行盈利模式仍主要以利差为主，风险资产对资本消耗很快，且国内直接融资市场尚不够发达，为持续达到新的监管要求，商业银行不可避免地面临不同程度的资本补充压力。

表4 商业银行主要财务数据

单位：万亿元/%

项目	2015年	2014年	2013年	2012年	2011年
资产总额	155.83	134.80	118.80	104.6	88.40
负债总额	144.27	125.09	110.82	97.7	82.74
净利润	1.59	1.55	1.42	1.24	1.04
不良贷款额	1.27	0.84	0.59	0.49	0.43
资产利润率	1.10	1.23	1.27	1.28	1.3
资本利润率	14.98	17.59	19.17	19.85	20.4
不良贷款率	1.67	1.25	1.00	0.95	1.0
拨备覆盖率	181.18	232.06	282.70	295.51	278.1
存贷比	67.24	65.09	66.08	65.31	64.9
核心资本充足率	-	-	-	10.62	10.2
资本充足率	13.45	13.18	12.19	13.25	12.7
核心一级资本充足率	10.91	10.56	9.95	-	-
一级资本充足率	11.31	10.76	9.95	-	-

资料来源：中国银监会，联合资信整理。

总体来看，国内银行业仍处于较快发展阶段，内部管理和风险控制水平持续提升，业务

创新能力逐步提高，盈利能力强。但在保护性政策利差下，银行资产规模快速膨胀，信贷资

产质量存在隐忧，资本充足性面临压力。随着利率市场化的逐步推进，商业银行利差水平将受到挤压。此外，商业银行不良贷款余额的上升，将使相应的减值准备计提增加，多方面的因素将对商业银行利润形成一定的挤压，未来银行业盈利将面临压力。

（2）市场竞争

长期以来，中国银行业呈现业务模式趋同，同质化竞争严重的局面。规模竞争在银行业竞争中占据重要地位，银行业形成了以大型国有控股商业银行和全国性股份制商业银行为主导的银行业竞争格局（见图2）。

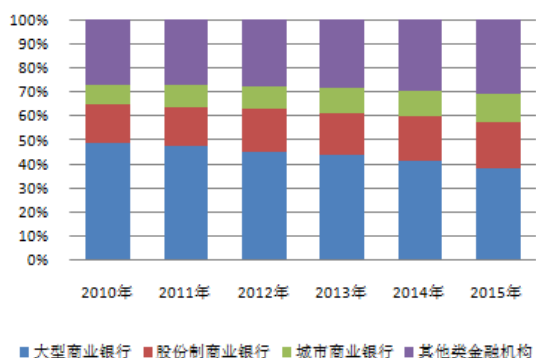


图2 近年来我国银行业金融机构资产占比变化图

注：1.其他类金融机构包括政策性银行及国家开发银行、农村商业银行、农村合作银行、城市信用社、农村信用社、非银行金融机构、外资银行、新型农村金融机构和邮政储蓄银行。

2.资料来源：中国银监会。

凭借长期经营的积累，国有控股商业银行在经营网点、客户资源、规模效益、人力资源等方面处于行业领先地位，市场份额一直处于市场前列。同时，国有商业银行实施了综合化经营战略，业务多元化程度得到提升，增强了其抵御金融脱媒冲击的能力，并通过非银行子公司的设立，扩展其业务的外延，进一步提升了市场竞争力，保持了市场领先地位。股份制商业银行采取相对灵活的经营机制和现代化的经营管理方式，经过多年的快速发展，已经成为我国金融体系的重要组成部分。但由于产品的同质化情况严重，竞争压力非常大。因此，推动差异化经营、特色化发展成为其未来发展的重要战略目标。城市商业银行具有明显的地域优势，是民营中小企业创业和发展的重要资

金支持者。近年来，城市商业银行资产规模迅速增长，异地分支机构数量也大幅增长，但异地分支机构的设立，对城市商业银行资本、人力资源、风险管控能力等方面带来了巨大挑战。农村金融机构加快推进股权改造和经营机制转换，职工和自然人持股情况不断规范，风险管理机制和流程银行建设步伐加快。外资法人银行是在华外资银行的主要存在形式。为更好地发挥外资银行的积极作用，促进国内外金融业在资金、技术、产品和管理方面进一步融合，提高金融资源配置效率，提升我国银行业服务和管理水平。2014年11月，国务院公布《国务院关于修改〈中华人民共和国外资银行管理条例〉的决定》，降低了外资银行市场准入门槛。未来，外资银行在国内的竞争力有望提升。随着金融市场不断发展，银行业面临保险、基金、证券、信托等金融机构的激烈竞争。此外，互联网金融的快速发展以及民营银行的逐步设立给商业银行的市场定位、盈利模式、业务结构、客户基础、服务理念等多方面带来冲击，推动商业银行对传统的经营服务模式进行深层次变革。

总体看，我国银行业的竞争日趋激烈，各类商业银行只有充分发挥自身优势，并加速改革、转型进程，才能在激烈的竞争中保持竞争优势。

（3）行业风险

目前我国主要商业银行能够按照国际先进商业银行的规范要求搭建风险管理组织体系，逐步强化风险管理体系的垂直性和独立性；业务操作流程和分级授权制度不断完善和优化，内部风险评估体系基本建立。大型商业银行已经开始按照巴塞尔新资本协议内部评级法的要求开发内部评级系统。

①信用风险

商业银行整体信贷风险管理水平在近年来有明显提高，但由于商业银行经过了高速扩张期，在国内宏观经济增速放缓及国际经济形势不乐观的情况下，未来几年商业银行的信贷资

产质量面临一定压力。商业银行面临的信用风险将主要体现在以下几个方面：政府融资平台贷款、房地产业贷款、小微企业贷款及表外融资业务等方面。此外，部分行业产能过剩风险以及个别地区民间借贷危机在一定程度上使得商业银行面临的信用风险上升。

近年来，在地方政府的政绩追求与 GDP 增速难以真正脱钩的情况下，地方投资冲动带动融资平台债务迅速增长。地方融资平台债务偿债资金主要来自财政拨款和政府补贴，地方财政的过度负债和地方政府土地转让收入的预期减少将导致融资平台债务风险加大。2012 年之前，地方融资平台债务主要以银行贷款为主。2012 年以来，监管部门清理整顿地方融资平台贷款的力度持续加大，商业银行纷纷收紧了平台贷款，城投债、信托成为地方融资平台新的重要资金来源，地方融资平台债务规模快速增长，潜在风险进一步加大。大部分城投债由银行业金融机构持有，地方政府债务风险在银行体系内积聚。2012 年 12 月 24 日，财政部、国家发改委、中国人民银行、中国银行业监督管理委员会四部委联合下发了财预【2012】463 号“关于制止地方政府违法违规融资行为的通知”，文件通过规范融资方式、制止违规担保等措施对地方政府及其融资平台政府性债务规模的无序扩张进行了约束，以防范相关风险。2014 年 8 月，全国人大常委会表决通过了关于修改“预算法”的决定。新的预算法赋予地方政府适度的举债权限，进一步规范地方政府性债务管理，有助于化解地方政府债务风险。2014 年 10 月，国务院印发国发【2014】43 号“关于加强地方政府性债务管理的意见”，落实新预算法相关规定，建立借、用、还相统一的地方政府性债务管理机制，对地方政府债务实行规模控制和预算管理，并明确剥离了融资平台公司政府融资职能，全面部署加强地方性债务管理。2015 年以来，财政部推进地方政府债务置换工作，通过发行地方政府债券置换商业银行贷款的方式，缓解地方政府债务压力，同时降低商业银行地

方债务风险。然而，目前我国面临较大经济财政下行压力，短期内有限的地方债券发行额度还不能完全承担地方政府负债融资的重任。

近几年来，国务院陆续出台了多项调控房地产市场的政策。2014 年 9 月，中国人民银行、银监会联合发布“关于进一步做好住房金融服务工作的通知”，对房地产企业融资提出了支持政策，在增加房地产企业融资渠道的同时，降低了房地产企业的债务负担。在新政策的刺激下，预计未来各银行将适度增加房地产行业贷款的规模。但受到销售业绩不佳等因素的影响，房地产企业资金链危机的现象频现，使得商业银行房地产业贷款面临一定的信用风险。

为支持中小企业发展，国家出台了支持小型和微型企业发展的金融、财税政策措施，各银行业金融机构持续加强对符合国家产业和信贷政策的小微企业的融资支持力度。尽管小微企业贷款收益率较高，风险相对分散，但小微企业过短的生命周期、贷款抵押品的不足、还款能力弱等因素都使商业银行面临一定的信用风险。

我国商业银行表外业务中银行承兑汇票、委托贷款和理财业务发展较快，表外融资规模增加，随之也酝酿了较大的表外业务风险。银监会已经针对商业银行理财产品、委托贷款、银行承兑汇票等表外业务的风险管理出台了一系列管理措施，以规范银行业表外业务。

近年来，为达到贷款集中度、信贷额度以及资本充足性等监管要求，部分商业银行通过各种同业通道将信贷资产和非信贷资产、表内和表外科目相互转换，将信贷资产从“贷款”科目转移至“非信贷资产”科目，游离出贷款科目的监管统计口径，逃避贷款额度以及存贷比指标的约束，同时满足部分融资受限客户的资金需求。由于该部分资产以同业资产、投资资产等形式存在，该类资产隐藏的信用风险需关注。

②流动性风险

随着金融市场的发展，居民的投资渠道得到拓宽，在银行存款利率受到管制且利率水平

偏低的情况下，银行业面临储蓄存款流失和负债稳定性下降的挑战。随着银监会加大对商业银行违规票据账务处理行为的查处力度，以及央行将保证金存款纳入商业银行准备金计提范围政策的出台，一定程度上限制了商业银行通过开出承兑汇票获取存款的行为。在存贷比的考核指标下，中小银行面临较严峻的资金压力。同时，随着我国银行业经营环境、业务模式、资金来源的变化，部分商业银行出现资金来源稳定性下降、资产流动性降低、资产负债期限错配加大、流动性风险上升等问题，流动性风险管理和监管面临的挑战不断增加。

为提升商业银行流动性风险监管的有效性，银监会引入了流动性覆盖率和净稳定资金比例指标，并不断完善流动性风险的定性监管要求，建立更为系统的流动性风险分析和评估框架。此外，为保持银行体系流动性总体稳定，人民银行加大了货币政策工具的创新力度，并创设了常备借贷便利(SLF)和中期借贷便利(MLF)等货币政策工具。

③市场风险

近年来，理财产品的大规模发行、民间借贷现象泛滥等问题，都反映了利率市场化的内生需求。目前利率市场化改革已经列入了“十二五”规划，利率市场化改革的步伐逐步加快。全面放开金融机构存贷款利率后，利率风险将成为商业银行面临的最主要的市场风险。利率波动的加大，使得商业银行面临的利率风险上升；另一方面，近年来银行业的债券投资规模持续增长，利率波动对债券投资收益及公允价值的影响加大，银行业需加强其交易账户和银行账户的利率风险管理。近年来银行业同业业务规模呈快速增长趋势，利率波动使得银行业同业业务面临的市场风险上升。随着海外业务的不断发展及人民币汇率波动幅度加大，商业银行汇率风险也在上升。

④操作风险

近几年，银监会加大对银行合规性监管力

度，针对内控和管理的薄弱环节，发布了加大防范操作风险工作力度的“十三条”措施。为提高监管政策的可执行性、一致性和匹配性，2014年9月，银监会修订了《商业银行内部控制指引》。各银行也逐步重视防范操作风险，加强内控措施的完善和内部稽核力度，银行业整体操作风险管理水平得到提升。但近年来票据诈骗、银行理财纠纷、假担保等金融案件仍有发生，表明商业银行特别是中小银行操作风险管理架构有待完善、管理水平仍有待提高。

总体而言，我国商业银行按照监管部门要求以及自身风险管理的需要不断强化相关风险的监控和管理措施，整体风险得到有效的控制。然而，以小微企业为代表的实体经济企业信用风险状况仍难有明显改善，商业银行不良贷款可能惯性增长，资产质量下行压力依然较大。但相关政策的支持和商业银行自身财务实力的提升有利于不良贷款的平稳运行，并使资产质量处于可控范围。此外，随着金融创新和金融市场的快速发展，商业银行流动性风险管理面临着更大的挑战。

(4) 银行业监管与支持

现阶段，我国实行由中国人民银行、银监会、保监会、证监会组成的“一行三会”金融分业监管体制。中国银监会负责全国银行业金融机构及其业务活动的监督管理工作。中国人民银行作为中央银行，负责实施货币政策，维持金融市场稳定。国家外汇管理局、证监会和保监会等分别在外汇业务、基金代销和托管业务、银行保险产品代理销售业务等方面对银行业金融机构进行监管。

中国银监会成立以来，在总结自身监管经验的基础上，吸收国际主流监管理念，提出了“管法人、管风险、管内控、提高透明度”的监管理念，形成了“准确分类—提足拨备—充分核销—做实利润—资本充足”的持续监管思路，以及“风险可控、成本可算、信息充分披露”的金融创新监管原则，基本构建了符合我国实际的银行业监管理念框架体系。

目前我国银行业适用的法律主要包括《中国人民银行法》、《中国商业银行法》和《银行业监督管理法》，并已初步形成了以这三部法律为基础，以行政法规为主干，以部门规章和规范性文件为依据和准绳，以其他相关法律、法规、决议和命令为辅助，以及金融司法解释为补充的审慎监管体系。此外，建立了覆盖资本水平、公司治理、内部控制、信用风险、市场风险、操作风险、流动性风险、国别风险、声誉风险等方面的银行业审慎监管框架，形成了一套符合我国银行业运营实际的审慎监管“工具箱”。

除了各项监管法规以外，监管部门还采取现场监管、非现场监管、窗口指导等方式，对商业银行各项经营活动进行持续监管。近年来，我国银行业监管过程中注重合规监管和风险监管，监管方式和手段逐步改进，监管的全面性、专业性和有效性得到提高。

近年来，银监会逐步推进新监管标准的实施。2011年，银监会颁布了银行业实施新监管标准的指导意见，制定了提高银行业监管有效性的中长期规划，以及巴塞尔II和巴塞尔III同步实施的计划。根据各类银行业金融机构的实际情况，银监会在统一设定适用于各类银行业金融机构最低监管标准的同时，适当提高了系统重要性银行监管标准，对不同机构设置了差异化的过渡期安排，这有助于各类银行业金融机构向新监管标准的平稳过渡。

2012年6月7日，银监会发布了《商业银行资本管理办法（试行）》，并于2013年1月1日正式施行，要求商业银行在2018年底前达到规定的资本充足率监管要求。从长远看，银行业通过高资本消耗支持规模扩张的发展方式难以维持。新资本监管标准的实施，将有助于强化资本约束，推动银行增长从以规模扩张为主，向以质量效益为主转变。为缓解信贷增长给银行带来的资本补充压力，监管部门鼓励银行自身提高利润留存比例，扩大内源性资本补充，同时，监管部门积极探索通过发行优先股、创

新资本工具或开拓境外发行市场等方式，使银行多渠道筹集资本。银监会已出台鼓励和引导民间资本进入银行业的实施意见。

为促进我国银行业加强流动性风险管理，维护银行体系的安全稳健运行，银监会在借鉴国际监管标准、结合我国银行业流动性风险管理实践的基础上，发布了《商业银行流动性风险管理办法（试行）》（以下简称“办法”），该办法规定了流动性覆盖率和流动性比例两项流动性风险监管指标，加强了对同业负债比例及表外业务的监测和管理，其中流动性覆盖率应于2018年底前达到100%的要求。此外还提出了多维度的流动性风险监测分析框架及工具，规定了流动性风险监管的方法、手段和程序。

2014年5月，中国人民银行、银监会、证监会、保监会和外汇局联合发布《关于规范金融机构同业业务的通知》，银监会同时发布《关于规范商业银行同业业务治理的通知》，对金融机构同业业务的业务类型划分、核算方法、资本金计提、业务集中度以及同业业务权限进行规范。银监会明确规定商业银行开展同业业务实行专营部门制，要求法人总部建立或指定专营部门负责开展同业业务，并建立健全由法人总部统一管理的同业业务治理体系和同业业务授权管理体系。此外，银监会要求商业银行应将同业业务置于流动性管理框架之下，加强期限错配管理，规定单家商业银行对单一金融机构法人的不含结算性同业存款的同业融出资金在扣除风险权重为零的资产后，净额不得超过银行一级资本的50%，单家商业银行同业融入资金余额不得超过银行负债总额的三分之一（农村信用社省联社、省内二级法人社及村镇银行除外）。

在受到严格监管的同时，作为关系国家经济命脉的重要产业，我国银行业的发展始终得到政府的大力支持，包括持续推进银行业改革及对外开放、多次实施政府注资，并采取多种手段拓宽银行资本的外部补充渠道，增强银行业整体资本实力、加强和提升宏观调控能力，

促进银行业稳健运营。鉴于银行业在经济体系中的重要地位，政府、人民银行与银监会正在推动商业银行自身监管素质及抗风险能力的提高，并已于2015年5月正式实施存款保险制度，提高我国商业银行市场化运作水平，降低市场对政府为银行业提供隐形担保的预期，进一步明确风险责任边界。

总体看，相对于国际银行业，我国银行业监管过程中的行政色彩比较浓厚，较强的政府支持因素亦成为对银行评级过程中考虑的重要因素之一。在审慎的监管环境和政府的有力支持下，我国银行业在全球金融危机中表现稳健，经营业绩良好。然而，银行业作为与经济周期密切相关的行业，且我国银行业金融机构运营过程中仍存在规避监管和追逐短期利益行为，这都使监管的有效性和政策执行度有一定程度的削弱。以上因素，使我国银行业监管也面临着新的挑战。

四、公司治理及内部控制

1. 公司治理

上海银行遵照《公司法》、《商业银行法》等相关法律法规的要求建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理层构建的股份制商业银行治理架构，明确了各层级权责及议事规则，公司治理体系逐步完善。

股东大会是上海银行的权力机构，由全体股东组成。2015年，上海银行共召开2次股东大会，就首次公开发行股票、资本管理规划、董事变更、利润分配、董事会和监事会工作报告等重大事项进行讨论并形成决议。

上海银行董事会由17名董事组成，其中执行董事2名、非执行董事9名、独立非执行董事6名。董事会下设战略、关联交易控制、风险管理、审计、提名与薪酬等5个专门委员会，其中关联交易控制、风险管理、审计、提名与薪酬4个专门委员会的主任委员均有独立非执行董事担任。2015年，上海银行董事会及专门

委员会按照相关议事规程召开会议，审议通过了董事会报告、利润分配方案、定向增发方案、授权方案、年度财务报告等多项议案。

上海银行监事会由4名监事组成，其中职工代表监事2名、外部监事2名。监事会下设监督委员会和提名委员会。2015年，上海银行监事会召开4次会议，并通过列席董事会会议、召开专题会议等方式履行监督职能。

上海银行高级管理层共9名，均具有较丰富的银行和企业经营管理经验。高级管理层按照公司章程和相关制度要求负责银行日常业务经营，落实股东大会和董事会的议定事项，履行董事会赋予的职责。

上海银行是国内较早引入境外战略投资机构并实行经营管理改革的银行。借鉴境外同业的经营管理理念，并结合自身实际情况，上海银行建立了比较完善的公司治理架构，相关工作制度和议事规则比较健全，各治理主体能够相互制衡、协调运作。总体看，上海银行公司治理机制运行有效，各治理主体职责明确，各层级运作比较规范。

2. 内部控制

上海银行依据《企业内部控制基本规范》及其配套指引、《商业银行内部控制指引》等法规及监管文件，建立了涵盖内部控制环境、风险识别与评估、内部控制措施、信息交流与反馈、监督评价与纠正等要素在内的内部控制体系，并持续在实践中加以改进和完善，以提升和增强内部控制体系的充分性和有效性。上海银行内部控制管理框架由内部控制决策层、执行层和监督评价层三部分组成，并形成了由各级行、各职能部门主要负责人负责，全体员工共同参与的内部控制管理架构。

近年来，上海银行不断完善规章制度体系，构建了由基本规章、具体规章和操作规章三个层级组成的规章制度体系，建立了信贷业务、柜面业务、资金业务、财务会计、信息系统、中间业务等方面的内部控制制度。2015年，上

海银行通过运营管理体系改革的推进，建立了通过“检查辅导、风险预警、实时监控、事后监督”手段，涵盖业务运营全流程的风险控制流程，通过前后台业务分离系统功能的上线，进一步集中控制柜面业务操作风险。为完善业务连续性管理体系，上海银行制定了业务连续性管理办法，运营中断事件总体应急预案，针对 67 个重要业务的产品服务，形成业务影响分析报告、业务联系性风险评估报告和策略建议报告。

上海银行建立了垂直独立的内部审计管理体系：总行设立审计报告，在董事会审计委员会指导下开展工作；分行设立独立的审计部门，分行审计部负责人实行总行垂直派驻制。2015 年，上海银行内部审计以风险为导向，组织实施经营管理审计、专项审计、经济责任审计、信息科技审计、系统产品审计评价、柜面业务操作风险突击审计等，审计领域涉及授信、结算、外汇、财务、金融市场、理财、托管、信息科技等主要业务的操作及管理活动；持续关注信用风险、操作风险、流动性风险等重点风险领域，并对小企业授信业务、贸易融资、重组贷款、银企对账、前后台业务分离、反洗钱、服务收费、业务连续性等重要业务和管理领域开展专项审计，审计成效、审计价值和审计能力得到不断提升。

总体看，上海银行不断完善内部控制体系，全方位覆盖和全流程监督的内控管理水平进一步提升。

3. 发展战略

上海银行制定了《三年发展规划（2015-2017 年）》，在此框架下制定了 10 个条线和 14 个经营单位发展规划，从而形成了全行性的战略规划体系。为实现战略目标，上海银行重点实施以下发展策略措施：一是加快内涵式发展，坚持“双轮驱动”，重在加快突破、拓展深度，纵深推动全行转变经营方式，提升资源整合能力、市场竞争能力、投入产出效能，

并依托产品创新与支持体系，着力加快产品创新；二是以深化六大业务治理体系改革为重点，在更大范围内探索形成自我激励约束机制，激活生产要素，推进前台部门市场化改革，着力在提升客户服务体验、转变管理方式、加强运营与 IT 融合，将电子服务渠道作为主推方向，提高线上服务比例，降低运营成本；三是进一步夯实管理基础，围绕加强战略性人力资源管理，加快建立驱动战略实施的人力资源配置和核算机制，基本形成专业化人力资源管理框架，同时，坚持以增强风险经营管理能力为主线，巩固前期工作成效，提升各级主动管理、专业化管理水平，深化风险管理目标责任体系建设，完善风险资产管理体系，建设风险经营体系。2015 年，上海银行以发展战略为引领，加快业务转型，夯实管理基础，完成了年度经营管理任务，为战略目标的实现打下了较好基础。

总体看，上海银行的发展战略定位明确，战略规划有序推进，综合服务水平及核心竞争力有望稳步提升。

五、主要业务经营分析

1. 公司银行业务

2015 年，上海银行公司银行业务持续强化“中小企业综合金融服务提供商”战略定位，加快拓展中小企业客户群，培育交易银行、投资银行、托管银行和跨境银行等特色业务的市场竞争力，提升重点行业的专业化经营能力，提高营销管理效能，持续推进公司业务转型发展。上海银行持续推进营销体系建设，开展自贸区扩区、文化传媒、核心企业及上下游等多项细分市场的专项营销活动，拓展基础客群。截至 2015 年末，上海银行公司存款余额（含保证金存款和财政性存款）6025.47 亿元，较上年末增长 12.98%，占存款总额的 76.01%。

上海银行优化信贷资源配置，加强准入和退出管理，建立对优质客户的主动授信机制，实施差异化的信贷投向政策，重点支持弱周期

及符合经济转型消费升级导向行业的贷款，加大对健康医疗、文化传媒、教育、绿色环保、现代物流等战略重点行业的支持力度，公司贷款业务稳步发展。截至 2015 年末，上海银行公司贷款余额（含票据贴现）4500.21 亿元，较上年末增长 8.17%，占贷款总额的 83.88%。

2015 年，上海银行持续完善小微企业业务管理体制，提升小微企业金融服务能力，采取的主要措施如下：一是围绕基础客户服务，开展“普惠金融”，推进小微企业简易客户关系管理，发挥基层优势，激发网点服务小微企业的积极性；二是围绕服务创新模式，开展“科技金融”，全国首推“远期共赢利息”业务，针对小企业高风险、高成长、轻资产特点，以投行思路设计“前低后高”两阶段利率定价模式，解决小微企业初创阶段融资产问题；三是开展“平台金融”，重点聚焦产业链中龙头企业、互联网金融机构、中小企业服务机构等三类平台，通过对接客户资源、开展大数据分析、创新风险评估模式、加强实时监测等多种方式，提升批量获客、服务及风险管理能力。

上海银行通过整合开发，形成资产托管、行管服务和资金监管三大基础性产品线。2015 年，上海银行以成功获批私募基金外包资格和资金监管系统开发上线为契机，形成私募和互联网机构综合金融服务方案，并成功上线投资型跨国公司总部外汇资金集中运营、首单 QDII、RQDII 等多项创新托管产品，初步形成了产品创新、营销推进、风险管理、信息系统支持在内的托管银行业务体系。截至 2015 年末，上海银行托管资产规模达 10009.10 亿元，较上年末增幅明显；全年累计实现托管费收入 6.38 亿元。

总体看，上海银行公司银行业务市场定位明确，存贷款业务稳步增长，资产管理业务发展较快，产品种类逐步丰富。

2. 零售银行业务

2015 年，上海银行适应个人及家庭综合金融服务需求，以获客和销售为主线，以消费金

融、财富管理、养老金融为重点，以网点转型和能力建设为抓手，加快零售业务转型发展，提升客户获取、产品创新和渠道销售能力。上海银行开展客户分层经营，实施定向精准营销，提高客户粘度与价值贡献；深化网点转型，提升渠道客户吸附能力，加快提高网点产能；通过产品销售驱动，促进理财业务与个人存款协调发展。截至 2015 年末，上海银行储蓄存款余额 1901.33 亿元，较上年末略有下降，占存款总额的 23.99%。上海银行储蓄存款以定期存款为主，近年来定期存款占储蓄存款的比重保持 70%以上。

上海银行为适应居民消费结构升级的需求，加快发展消费信贷与经营性贷款；运用互联网思维，创新消费金融产品；与主流第三方支付平台合作，借助数据挖掘，发展 POS 流水贷；落实差别化住房信贷政策，推动个人按揭贷款与房地产开发贷款联动营销，稳步发展个人住房贷款；拓宽业务受理渠道，上线手机 APP、金桔 e 贷等线上消费贷款产品，实现多渠道贷款申请及支用，提高融资便利，提升客户体验。截至 2015 年末，上海银行个人贷款余额（含信用卡）864.86 亿元，较上年末增长 26.31%，占贷款总额的 16.12%。其中，住房按揭贷款 473.82 亿元，占个人贷款的 54.79%。

2015 年，上海银行深化银行卡业务转型，加强银行卡产品创新，提升银行卡服务品质，形成精致专业的服务特色。截至 2015 年末，上海银行银行卡发卡量 1157 万张，同比增加 125 万张；全年银行卡消费额 1281 亿元，同比增长 24%。针对信用卡业务，上海银行结合“互联网+”趋势和目标客群定位，先后推出多款新产品；重点培育分期付款特色业务，推进总对总业务合作模式，应用数据挖掘技术提升营销精准性，2015 年末信用卡发卡量 389 万张，同比增加 53 万张；信用卡交易额 593 亿元，同比增长 41%。

总体看，上海银行不断丰富零售业务产品体系，持续加强产品创新和营销力度，零售银

行业务保持较快发展。

3. 同业及资金业务

2015 年，上海银行在确保全行流动性水平的前提下，适度调整同业业务规模，同业资产规模略有减少，同业负债规模有所增加。截至 2015 年末，上海银行呈现同业资金净融入状态，其中同业资产余额 1693.88 亿元，同业负债余额 4090.33 亿元。2015 年，上海银行同业业务利息净支出 44.09 亿元。

近年来，上海银行面对复杂多变的经济金融形势，持续推进金融市场业务经营模式与业务结构转型，动态调整投资与交易策略，在保证流动性和风险可控的基础上，不断提高投资组合收益水平。2015 年，上海银行投资资产规模明显增加，年末投资资产余额为 5910.36 亿元，较上年末增长 53.81%。其中，债券投资余额为 2850.01 亿元，主要列示于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产以及持有至到期投资。上海银行持有的债券主要包括国债、政策性金融债、银行及其他金融机构债券，其中政府债券占债券投资总额的 48.88%；政策性银行、商业银行及其他金融机构债券占债券投资总额的 37.22%，其余主要是信用级别较高的企业债券、公司债券和短期融资券，整体看上海银行债券投资风险可控。2015 年，上海银行加大了理财产品、金融资产受益权等非标资产投资力度，2015 年末余额为 3018.03 亿元，计提资产减值损失 11.01 亿元。其中理财产品主要由商业银行发行，期限集中在一年以内；金融资产受益权由银行及其他金融机构提供信用增级。此外，上海银行投资资产还包括少部分权益工具投资、衍生金融资产和长期股权投资。2015 年，上海银行实现债务工具投资利息收入 246.07 亿元，较上年增长 34.43%；投资收益 14.40 亿元，较上年明显增加。

2015 年，上海银行持续推进“大同业金融服务平台”建设，积极拓展业务渠道，不断扩

大交易半径，深化与银行、信托、基金、保险、资产管理公司等各类交易对手在货币市场、债券市场、衍生品市场、票据市场、黄金市场和外汇市场等业务领域的全面合作。2015 年，上海银行债券累计结算量 11.3 万亿元，市场排名第十二位；黄金自营交易量 1378.35 亿元；各项业务累计成交量 25.8 万亿元，上海银行品牌地位得到进一步稳固和提升。

总体看，上海银行同业负债规模持续上升，理财和金融资产受益权投资规模上升较快，实现了较好的投资收益。

六、风险管理分析

上海银行遵循“平衡风险与回报，在兼顾可持续增长及良好资产质量的同时，取得合理的风险调整后回报”的风险管理总原则，着力提高风险管理专业性、针对性、有效性、预见性，健全全面风险管理体系，完善各类风险的识别、评估、计量、监测、报告缓释和控制体系，持续改进运行机制和流程，提升风险管理能力，建立并不断巩固稳健的风险管理文化。

1. 信用风险管理

2015 年，上海银行顺应宏观经济形势变化，积极采取措施，稳妥应对信用风险：一是加强政策引导，确立信贷结构调整目标，强化风险定价管理，明确投向偏好和底线要求，推动资本节约型发展；二是加强重点领域风险排查力度，加强主动退出和逾期欠息贷款管控，推动风险关口前移；三是收放结合审慎开展信贷授权管理，坚持收紧重点领域授信权限，围绕“差异化、标准化、透明化、流程化”完善审批机制，提升审批效率；四是夯实信贷基础管理，明确授信重点环节管理规范，加强放款管理；五是调整优化全行不良资产化解处置机制，加大清收奖励及考核问责的激励约束力度，开展市场化处置方式，加大不良资产化解处置力度；六是稳步推进巴塞尔新资本协议实施，技术、工具等基础性工作成果逐步运用，非零售内部

评级体系及新一代信贷风险管理信息系统上线并平稳运行。近年来，上海银行贷款行业投向主要集中在房地产业、制造业、租赁和商务服务业、批发和零售业以及公用事业等行业（见

表5）。截至2015年末，上海银行贷款前五大行业合计占比为50.07%，较上年下降2.83个百分点。其中，房地产业为上海银行贷款的第一大行业，年末贷款余额占比为13.91%。

表5 贷款前五大行业分布情况 单位：%

行业	2015年末	行业	2014年末	行业	2013年末
房地产业	13.91	房地产业	16.10	房地产业	13.98
制造业	10.40	制造业	10.37	制造业	13.55
租赁和商务服务业	10.39	批发和零售业	10.10	租赁和商务服务业	12.39
批发和零售业	9.74	租赁和商务服务业	9.46	批发和零售业	11.86
公用事业	5.63	公用事业	6.87	公用事业	8.07
合计	50.07	合计	52.90	合计	59.85

资料来源：上海银行审计报告，联合资信整理

2015年，上海银行继续按照监管要求加强政府融资平台贷款管理，加大信用风险防范力度，平台贷款遵循“总量控制、分类管理、区别对待、逐步化解”的总体思路，制定限额目标并严格执行；加强结构调整，重点支持财政实力较好的平台公司，严控较低级别的融资平台，强调现金流覆盖率及综合回报。截至2015年末，上海银行平台贷款余额为323.82亿元，占全部信贷资产的比重为6.04%，较上年末下降31.81%。从现金流覆盖情况看，现金流全覆盖贷款占94.08%，平台贷款的现金覆盖程度良好。

2015年，上海银行单一最大客户贷款比例为6.35%，较上年末略有增加（见表6）；最大十家客户贷款比例为23.81%，较上年末有所下降，贷款客户集中风险不显著。

表6 贷款客户集中度指标 单位：%

项目	2015年末	2014年末	2013年末
----	--------	--------	--------

单一最大客户贷款比例	6.35	5.78	5.70
最大十家客户贷款比例	23.81	27.42	31.28

资料来源：上海银行年报，联合资信整理

从风险缓释措施看，上海银行发放的信用贷款占比较低，主要风险缓释手段为抵押、保证和质押。截至2015年末，上海银行抵质押贷款合计占贷款总额的65.36%，保证类贷款占贷款总额的19.14%。

近年来，上海银行加大对新增不良贷款的处置力度，强化管理和监督，对不良贷款清收工作实施精细化管理，严控新增不良贷款的产生，信贷资产质量较好。2015年，上海银行加大了不良贷款核销力度，当年核销44.58亿元。受宏观经济增速放缓影响，2015年末上海银行不良贷款余额63.70亿元，不良贷款率1.19%，较上年末有所上升（见表7）；逾期贷款余额84.76亿元，占贷款总额的1.58%。

表7 贷款五级分类 单位：亿元/%

项目	2015年末		2014年末		2013年末	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
正常类	5190.65	96.75	4728.31	97.59	4325.18	97.97
关注类	110.72	2.06	69.59	1.44	53.42	1.21
次级类	18.67	0.35	14.17	0.29	17.98	0.41
可疑类	24.17	0.45	16.04	0.33	10.24	0.23

损失类	20.86	0.39	17.10	0.35	8.06	0.18
贷款合计	5365.08	100.00	4945.21	100	4414.88	100.00
不良贷款	63.70	1.19	47.31	0.98	36.28	0.82
逾期贷款	84.76	1.58	80.17	1.65	57.46	1.30

资料来源：上海银行年报，联合资信整理

上海银行表外业务主要为银行承兑汇票和保函。截至 2015 年末，上海银行开出银行承兑汇票余额为 966.81 亿元，较上年末增长 35.42%；开出保函余额 457.76 亿元，较上年末增长 24.93%。上海银行将银行承兑汇票业务纳入全行统一授信管理范围，并要求客户缴纳一定比例的保证金，整体看上海银行表外业务面临较大的风险敞口。

2. 流动性风险管理

上海银行秉承安全第一、集中统一、科学应急、事前预防的原则，对流动性风险进行充分识别、计量、监测和控制，在保障流动性需求的前提下发挥资金使用效率；加强现金流精细化管理，提高现金流计量的准确性和缺口资金安排的科学性、合理性；充分运用内部资金转移定价工具，灵活调整资产负债期限结构，优化资产负债期限配置；提高核心负债资产比例，保持良好市场融资能力，建立多层次的流动性保障；加强新业务、新产品的流动性风险评估和控制；定期开展流动性压力测试，完善流动性风险管理预警机制和应急计划。

表 8 流动性缺口 单位:亿元

期限	2015 年末	2014 年末	2013 年末
即期偿还	-3479.26	-1179.60	-2856.71
1 个月内	-1383.03	-2796.48	34.97
1 至 3 个月	-77.71	-135.37	-632.07
3 个月至 1 年	1155.31	957.42	134.01
1 年至 5 年	2105.66	1674.55	1818.22
5 年以上	1245.98	988.52	961.59

资料来源：上海银行年报，联合资信整理

2015 年末，上海银行各期限的流动性缺口较上年末呈现波动性（见表 8），流动性负缺口主要集中在即期偿还和 3 个月内，其中即期

偿还的流动性负缺口主要是由于活期存款规模的增加所致，考虑到活期存款的沉淀性，上海银行面临的短期流动性风险可控；3 个月内流动性负缺口主要是由于吸收存款和同业业务的资产配置变动所致。截至 2015 年末，上海银行流动性比例为 39.85%。整体看，上海银行流动性风险可控。

3. 市场风险管理

上海银行通过风险价值分析、久期分析、缺口分析、敞口分析、敏感性分析、情景分析等风险监控手段对风险市场开展风险识别、计量和监控管理；对金融市场部门设立了以头寸指标、敏感性指标、止损指标为主体的市场风险限额体系，并对市场风险限额使用情况进行监控；通过对新产品和复杂交易业务中市场风险的审议程序确保新业务的市场风险被及时识别和评估。

在利率风险管理方面，上海银行建立了限额监测体系，控制利率风险的底线，适时开展风险缓释，合理调整利率期限结构，通过利率重定价缺口分析、久期分析等方法评估分析利率风险，优化资产配置结构，确保相关业务在风险可控范围内展开。

表 9 利率敏感性缺口 单位: 亿元

期限	2015 年末	2014 年末	2013 年末
3 个月以内	-1512.16	-443.16	-424.45
3 个月至 1 年	412.45	391.90	34.08
1 年至 5 年	1268.65	538.05	855.10
5 年以上	651.23	233.46	150.68

资料来源：上海银行年报，联合资信整理

2015 年末，上海银行的利率敏感性负缺口主要集中在 3 个月以内（见表 9），且较上年末明显增加，这主要是由于该期限内的重定价

存款规模较高所致；其他各阶段的缺口变动主要是由于存款期限的结构调整 and 同业业务的配置变化所致。经上海银行测算，在收益率曲线平移 100 个基点的情况下，2015 年上海银行利息净收入的变动为 2.32 亿元，相当于当年利息净收入的 0.87%，利率变化对上海银行利息净收入的影响不大。

上海银行将外汇代客业务、自营业务分别设置外汇敞口限额并进行专项管理，通过风险中台独立监控外汇敞口状况，确保汇率风险暴露得到及时的计量、监测与控制，风险控制可在接受范围之内；通过控制外币存贷比调节综合结售汇头寸规模，积极开展资产负债货币匹配管理，通过合理安排外汇资金来源和运用，尽可能降低货币错配造成的外汇敞口。上海银行外币资产负债的主要币种是美元，2015 年末外汇净头寸折合人民币-105.78 亿元，汇率风险可控。

4. 操作风险管理

上海银行着力健全操作风险管理体系，建立“三道防线”操作风险管理架构；积极推进操作风险与控制自我评估（RCSA）、操作风险关键风险指标（KRI）、操作风险损失数据收集（LDC）等管理工具的运用，建立覆盖全行的操作风险报告体系，加强识别、评估、计量、监测、控制/缓释及报告的操作风险管理能力；持续识别重点领域的操作风险，开展风险排查和内控优化，提高系统自动化水平，优化业务系统流程和政策制度，严密防范内外部欺诈；重视员工业务素质、案件防范意识、职业道德及合规经营意识的提升，强化重点岗位人员的

轮岗轮调、离职离岗管理，强化违规问责。

2015 年，上海银行完善操作风险管理政策制度和工作机制，制定操作风险偏好指标，推动操作风险与内控协同管理；提高系统自动化程度，降低人为误操作的风险，实现系统级监控及推广批量自动化部署，优化新一代信贷风险管理系统，增加重点环节机控及数据录入校验功能；重视业务连续性管理，制定业务连续性应急预案，开展总分行层级演练；推动关键岗位轮调计划、员工异常行为排查，实施集中问责，提高违规成本，提高员工的操作风险防范能力和责任意识。

总体看，上海银行构建了全面风险管理体系，风险管理构架及制度体系逐步完善，风险管理能力进一步提升。

七、财务分析

上海银行提供了 2015 年合并财务报表，毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）对财务报表进行审计，并出具了标准无保留的审计意见。上海银行财务报表合并范围包括其下属的四家村镇银行，以及上银基金管理有限公司和上海银行（香港）有限公司。

1. 资产质量

截至 2015 年末，上海银行资产总额为 14491.40 亿元，较上年末增长 22.04%，其中投资资产规模明显增加。从资产结构看，上海银行投资资产占比较上年末有所上升，现金类资产、同业资产和贷款净额占比均有所下降（见表 10）。

表10 资产结构 单位：亿元/%

项目	2015 年末		2014 年末		2013 年末	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
现金类资产	1440.58	9.94	1399.84	11.79	1216.09	12.44
同业资产	1693.88	11.69	1714.41	14.44	1211.98	12.40
贷款净额	5213.65	35.98	4721.94	39.77	4309.54	44.08
投资资产	5910.36	40.79	3842.67	32.36	2874.03	29.40

其他类资产	232.93	1.61	195.65	1.65	165.58	1.69
合计	14491.40	100.00	11874.52	100.00	9777.22	100.00

资料来源：上海银行审计报告，联合资信整理

2015 年，上海银行在流动性风险可控的前提下，适当增加了拆入资金规模，减少了存放同业及其他金融机构款项及买入返售金融资产规模。截至 2015 年末，上海银行同业资产余额 1693.88 亿元，占资产总额的 11.69%，规模和占比均较上年末略有下降。上海银行同业业务交易对手主要为国有商业银行、股份制商业银行以及综合实力较强的城市商业银行，信用风险较小。

截至 2015 年末，上海银行贷款净额为 5213.65 亿元，较上年末增长 10.41%，占资产总额的 35.98%，占比持续下降。上海银行信贷资产质量较好，2015 年末不良贷款率 1.19%，较上年末有所上升，但仍处于同业较好水平。截至 2015 年末，上海银行客户贷款减值准备余额 151.42 亿元，拨备覆盖率 237.70%，贷款拨备率 2.82%，贷款拨备充足（见表 11）。

表 11 贷款拨备情况 单位：亿元/%

项目	2015 年末	2014 年末	2013 年末
贷款减值准备余额	151.42	123.27	105.35
拨备覆盖率	237.70	260.55	290.36
贷款拨备率	2.82	2.54	2.39

资料来源：上海银行年报，联合资信整理

2015 年，上海银行加大了投资资产的配置力度，投资品种主要由债券、理财产品和金融资产受益权投资组成。截至 2015 年末，上海银

行投资资产总额 5910.36 亿元，较上年末增长 53.81%，占资产总额的 40.79%。其中，上海银行债券投资余额为 2850.01 亿元，债券投资品种以国债、政策性金融债、银行及其他金融机构债券为主，上述品种约占债券投资余额的 86%，其余主要是信用级别较高的企业债券、公司债券和短期融资券，整体看上海银行债券投资风险可控。上海银行将持有的理财产品和金融资产受益权纳入应收款项类投资科目进行计量和确认。2015 年末，上海银行计入应收款项类投资的理财产品与金融资产受益权余额 3018.03 亿元，较上年末增幅较大。2015 年，上海银行以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具公允价值变动损益为 1.08 亿元；可供出售金融资产公允价值变动损益为 10.41 亿元。整体看，上海银行投资资产面临的市场风险可控。

总体看，2015 年上海银行资产规模保持较快增长，资产质量保持较好水平；应收款项类投资规模较大，需关注相关信用风险。

2. 负债结构

截至 2015 年末，上海银行负债总额 13563.06 亿元，较上年末增长 21.85%，保持较快增长。从负债结构看，上海银行客户存款占比有所下降，同业负债占比小幅上升，应付债券占比明显上升（见表 12）。

表 12 负债结构 单位：亿元/%

项目	2015 年末		2014 年末		2013 年末	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
同业负债	4090.33	30.16	3277.90	29.45	2652.12	28.78
客户存款	7926.80	58.44	7246.18	65.10	6260.13	67.94
应付债券	1239.40	9.14	384.60	3.46	122.20	1.33
其他类负债	306.53	2.26	222.25	2.00	179.57	1.95
合计	13563.06	100.00	11130.93	100.00	9091.82	100.00

资料来源：上海银行审计报告，联合资信整理

客户存款是上海银行最主要的负债来源，2015 年末客户存款余额 7926.80 亿元，较上年末增长 9.39%，占负债总额的 58.44%。从期限结构看，上海银行定期存款占 46.54%。

截至 2015 年末，上海银行同业负债余额 4090.33 亿元，较上年末增长 24.79%，占负债总额的 30.16%，以同业及其他金融机构存放款项为主。上海银行与同业交易对手合作关系良好，同业融资渠道比较畅通。

截至 2015 年末，上海银行应付债券余额 1239.40 亿元，较上年末大幅增加，主要由于发行同业存单及二级资本债券所致。

总体看，2014 年上海银行负债规模保持较快增长，同业负债占比相对较高。

3. 经营效率与盈利能力

2015 年，上海银行实现营业收入 331.59 亿元，较上年增长 18.01%（见表 13）。上海银行营业收入以利息净收入为主，2015 年手续费及佣金净收入和投资收入明显增加，对营业收入的贡献度有所上升。2015 年，上海银行实现利息净收入 266.82 亿元，占营业收入的 80.47%；手续费及佣金净收入较上年增长 39.55%，占营业收入的比重上升至 16.61%，主要由于顾问和咨询费收入和代理手续费收入增加所致；投资收益较上年增幅明显，占营业收入的比重由 0.87% 上升至 4.34%，主要由于处置金融工具产生的投资收益明显增加所致。

上海银行营业支出主要包括业务及管理费和资产减值损失。随着业务规模的扩张以及减值准备计提力度的加大，上海银行营业支出持续较快增长。在业务增长和跨区域经营持续推进的同时，上海银行加大成本控制力度，成本收入比持续下降，2015 年为 22.99%，成本管控能力较强。2015 年，受宏观经济增速放缓影响，上海银行加大了贷款减值准备计提力度，当年大幅计提 75.95 亿元贷款资产减值准备，对当年盈利水平形成一定负面影响。

表 13 收入及成本情况 单位：亿元/%

项目	2015 年	2014 年	2013 年
营业收入	331.59	280.98	214.67
利息净收入	266.82	234.74	190.59
手续费及佣金净收入	55.08	39.47	23.18
投资收益	14.40	0.51	1.57
营业支出	172.41	140.29	99.09
业务及管理费	76.23	70.40	62.92
资产减值损失	78.34	52.89	21.36
拨备前利润总额	238.86	194.33	137.23
净利润	130.43	114.00	93.60
净利差	1.82	1.96	1.99
成本收入比	22.99	25.06	29.31
平均资产收益率	0.99	1.05	1.04
加权平均净资产收益率	15.67	18.44	20.51

资料来源：上海银行审计报告，联合资信整理

2015 年，上海银行实现净利润 130.43 亿元，较上年增长 14.42%。从收益率指标来看，2015 年，上海银行资产收益率和平均净资产收益率较上年略有下降，盈利水平较好。

4. 流动性

2015 年末，上海银行超额备付金率和流动性比例较上年末有所上升（见表 14），短期偿债能力较强；存贷比有所上升。考虑到其持有的理财产品以及金融资产受益权规模较大，将会对上海银行流动性形成一定负面影响。

表 14 流动性指标 单位：%

项目	2015 年末	2014 年末	2013 年末
超额备付金率	3.31	3.02	2.96
流动性比例	39.84	35.19	41.44
存贷比	67.68	66.87	70.52

资料来源：上海银行审计报告，联合资信整理

从现金流状况看，2015 年，上海银行经营性现金流量保持净流入水平；投资性现金流量呈较大规模净流出状态，主要是由于投资力度明显加大所致；筹资活动产生的现金流量呈净流入状态，主要是由于 2015 年上海银行发行债券以及定向增发募集资本金所致（见表 15）。总体看，上海银行现金流状况良好。

表 15 现金流状况 单位:亿元

项目	2015 年	2014 年	2013 年
经营性现金流量净额	601.43	1060.41	1295.34
投资性现金流量净额	-1858.38	-789.38	-1258.38
筹资性现金流量净额	858.83	308.48	52.01
现金及现金等价物净变动额	-395.82	580.53	87.92
年末现金及现金等价物余额	1020.72	1416.54	836.01

资料来源：上海银行审计报告，联合资信整理

5. 资本充足性

2014 年~2015 年，上海银行实施两次定向增发，面向部分股东及战略合作投资者增发股份 7 亿股，共募集资金 115.99 亿元，资本得到较大程度的补充。同时上海银行净利润保持较快增长，利润留存成为核心资本补充的重要来源。截至 2015 年末，上海银行股东权益 928.34 亿元，其中实收资本 54.04 亿元，未分配利润 296.36 亿元，一般风险准备 166.68 亿元，盈余公积 184.03 亿元，资本公积 203.93 亿元。上海银行杠杆水平保持较适中水平，2015 年股东权益/资产总额为 6.41%。

2015 年，随着业务的持续发展尤其是投资资产规模的快速增加，上海银行风险加权资产规模明显增加。截至 2015 年末，上海银行风险加权资产余额 8941.19 亿元，风险资产系数 61.70%。从资本充足性指标来看，2015 年末上海银行资本充足率 12.65%，一级资本充足率及核心一级资本充足率均为 10.32%（见表 17），资本充足率略有下降。总体看，上海银行资本保持充足水平。

表 17 资本充足性指标 单位：亿元/%

项目	2015 年末	2014 年末	2013 年末
资本净额	1130.79	895.37	719.25
其中：一级资本净额	922.79	739.23	560.04
核心一级资本净额	922.69	739.18	560.02
风险加权资产	8941.19	7124.23	6023.76
风险资产系数	61.70	60.00	61.61
股东权益/资产总额	6.41	6.26	5.76
资本充足率	12.65	12.57	11.94

一级资本充足率	10.32	10.38	9.30
核心一级资本充足率	10.32	10.38	9.30

资料来源：上海银行年报，联合资信整理

目前，上海银行 IPO 申请已获得证监会核准，成功上市后上海银行的核心资本实力将得到进一步充实，并能够建立持续的资本补充渠道。

6. 已发行债券偿付能力

截至本报告出具日，上海银行已发行且尚在存续期内债券余额 150 亿元，包括 2011 年发行的 50 亿元次级债券、2012 年发行的 50 亿元次级债券以及 2015 年发行的 50 亿元二级资本债券，次级债券与二级资本债券同顺位受偿。以 2015 年末的可快速变现资产、股东权益、净利润计算对存续期内债券的保障倍数见表 18，上述保障指标均处于良好水平。总体看，上海银行对已发行债券的偿付能力很强。

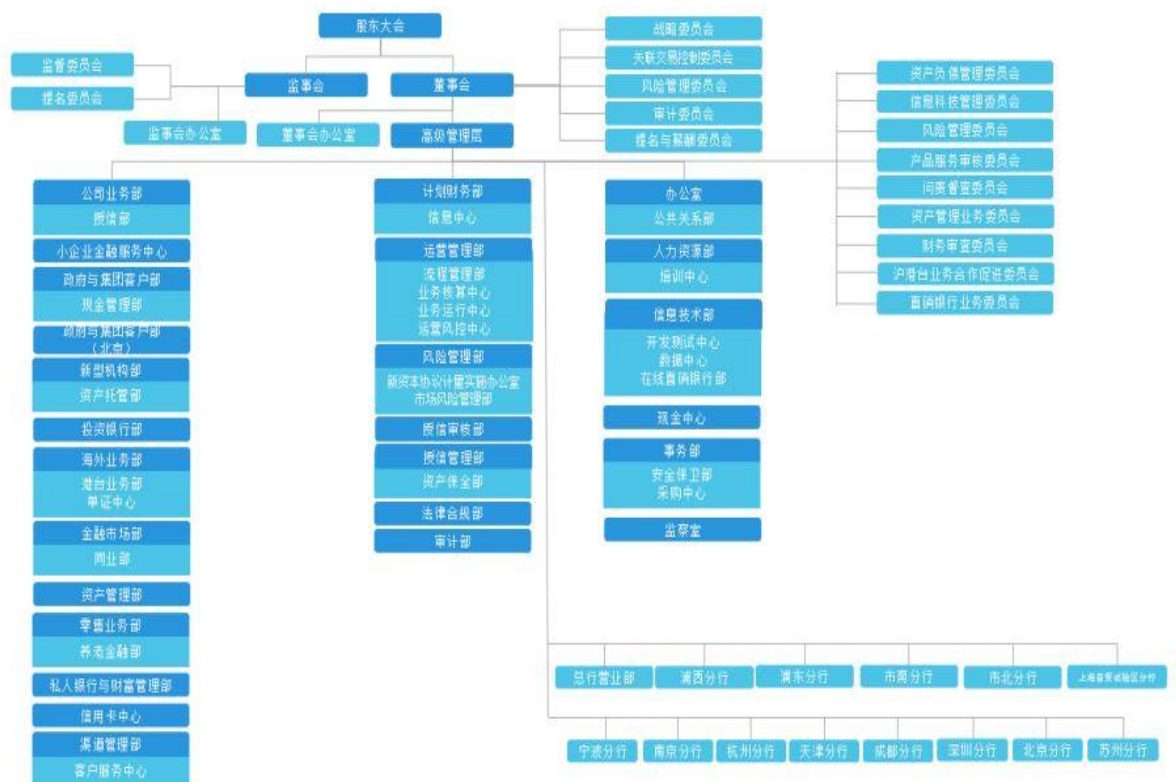
表 18 债券保障情况 单位:亿元/倍

项目	2015 年	2014 年
次级债券和二级资本债券余额	150.00	100.00
可快速变现资产/次级债券和二级资本债券余额	32.13	40.55
股东权益/次级债券和二级资本债券余额	6.19	7.44
净利润/次级债券和二级资本债券余额	0.87	1.14

八、评级展望

2015 年，上海银行持续完善公司治理及内控体系，提升风险管理水平，各项业务发展较快，资产规模较快增长，不良贷款率较低，盈利水平较好；定向增发后，一级资本得到补充，资本充足，成功上市后核心资本实力将得到进一步充实，并能够建立持续的资本补充渠道。另一方面，宏观经济增速放缓、经济结构调整以及利率市场化等因素对商业银行运营产生一定压力。综上所述，联合资信认为，在未来一段时期内，上海银行的信用水平将保持稳定。

附录 1 组织结构图



附录 2 合并资产负债表

编制单位：上海银行股份有限公司

单位：亿元

项目	2015 年末	2014 年末	2013 年末
现金及存放中央银行款项	1440.58	1399.84	1216.09
存放同业及其他金融机构款项	461.78	711.50	666.85
拆出资金	721.68	379.71	213.77
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	46.14	79.91	72.81
衍生金融资产	6.91	4.07	10.31
买入返售金融资产	510.43	623.21	331.37
应收利息	60.53	69.25	53.84
发放贷款和垫款	5213.65	4721.94	4309.54
可供出售金融资产	1639.55	860.52	549.39
持有至到期投资	1199.54	760.05	740.93
应收账款类投资	3018.03	2137.93	1500.59
长期股权投资	0.18	0.20	
固定资产	41.73	44.14	45.72
无形资产	5.80	5.33	4.73
递延所得税资产	35.04	25.48	21.83
其他资产	89.83	51.46	39.47
资产总计	14491.40	11874.52	9777.22
负债			
向中央银行借款	64.03	0.40	1.15
同业及其他金融机构存放款项	3313.39	2596.47	1956.87
拆入资金	302.30	242.00	225.71
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	0.11	0.54	-
衍生金融负债	5.25	3.50	10.59
卖出回购金融资产	474.65	439.43	469.55
吸收存款	7926.80	7246.18	6260.13
应付职工薪酬	20.47	16.61	14.33
应交税费	28.57	20.44	14.62
应付利息	147.67	127.26	106.29
应付债券	1239.40	384.60	122.20
递延所得税负债	0.51	0.14	-
其他负债	39.91	53.36	32.60
负债合计	13563.06	11130.93	9214.02
股东权益			
股本	54.04	47.04	42.34
资本公积	203.93	156.89	93.33
其他综合收益	18.87	7.44	6.31
盈余公积	184.03	150.25	122.19
一般风险准备	166.68	128.65	104.86
未分配利润	296.36	249.43	196.83
外币报表折算差额	-	-	-0.01
归属于母公司股东权益合计	923.90	739.70	559.55
少数股东权益	4.44	3.89	3.65
股东权益合计	928.34	743.59	563.20
负债及股东权益总计	14491.40	11874.52	9777.22

附录 3 合并利润表

编制单位：上海银行股份有限公司

单位：亿元

项目	2015 年	2014 年	2013 年
利息收入	614.46	558.90	434.25
利息支出	347.64	-324.16	243.67
利息净收入	266.82	234.74	190.59
手续费及佣金收入	57.84	41.29	24.92
手续费及佣金支出	2.75	-1.81	1.74
手续费及佣金净收入	55.08	39.47	23.18
投资损益	14.40	0.51	1.57
公允价值变动损益	-3.52	3.81	-1.74
汇兑损益	-2.01	1.83	0.60
其他业务收入	0.82	0.61	0.48
营业收入	331.59	280.98	214.67
营业税金及附加	17.66	16.85	14.63
业务及管理费	76.23	70.40	62.92
资产减值损失	78.34	52.89	21.36
其他业务支出	0.18	0.15	0.18
营业支出	172.41	140.29	99.09
营业利润	159.18	140.69	115.59
营业外收入	1.88	1.20	1.11
营业外支出	0.55	0.44	0.82
利润总额	160.52	141.44	115.87
所得税费用	30.08	27.45	22.27
净利润	130.43	114.00	93.60
其他综合收益	11.57	13.76	-10.70
综合收益总额	142.00	127.75	82.90

附录 4 合并现金流量表

编制单位：上海银行股份有限公司

单位：亿元

项目	2015 年	2014 年	2013 年
一、经营活动产生的现金流量			
存放同业及其他金融机构款项净减少额	-	67.97	531.29
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净减少额	32.69	-	-
买入返售金融资产净减少额	-	36.85	-
客户存款净增加额	680.62	986.06	809.81
同业及其他金融机构存放款项净增加额	716.91	639.61	356.84
交易性金融资产净减少额	0.00	-	-
卖出回购业务净增加额	35.22	-	167.6
拆入资金净增加额	59.94	15.02	57.14
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债净增加额	-	0.54	-
向中央银行借款净增加额	63.62	-	0.75
收取的利息	382.09	369.83	334.1
收取的手续费及佣金	58.56	42.13	26.7
收到其他与经营活动有关的现金	18.23	13.84	3.72
经营活动现金流入小计	2047.90	2171.84	2287.93
存放同业及其他金融机构款项净增加额	66.69	-	-
客户贷款及垫款净增加额	572.54	468.74	515.56
存放中央银行款项净增加额	24.81	122.68	120.45
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	-	4.47	-
向中央银行借款净减少额	-	0.74	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债净减少额	0.43	-	-
卖出回购金融资产款净减少额	-	30.12	-
买入返售金融资产净增加额	124.48	-	14.79
拆出资金净增加额	200.07	87.36	19.25
交易性金融资产净增加额	-	-	25.76
支付的利息	288.71	296.78	205.2
支付的手续费及佣金的现金	2.75	1.81	1.74
支付给职工以及为职工支付的现金	41.42	39.02	34.91
支付的各项税费	52.22	46.66	34.24
支付其他与经营活动有关的现金	72.35	13.05	20.7
经营活动现金流出小计	1446.46	1111.42	992.59
经营活动产生的现金流量净额	601.43	1060.41	1295.34
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金	16847.91	3768.41	1089.35
取得投资收益收到的现金	222.00	172.84	96.09
处置长期资产收回的现金	0.03	0.09	-
投资活动现金流入小计	17069.93	3941.34	1185.44
投资支付的现金	18910.76	4722.32	2434.81
取得子公司支付的现金	-	-	0.06
购建长期资产支付的现金	17.55	8.40	8.95
投资活动现金流出小计	18928.31	4730.72	2443.82
投资活动产生/(使用)的现金流量净额	-1858.38	789.38	-1258.38
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金	54.04	61.95	65.33
子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	-	0.30
发行债券收到的现金	2457.29	459.30	-
筹资活动现金流入小计	2511.33	521.25	65.63
偿还发行债券本金支付的现金	1635.67	199.29	-
偿付发行债券利息支付的现金	5.85	4.02	6.4

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10.99	9.46	7.22
筹资活动现金流出小计	1652.50	212.78	13.62
筹资活动产生/(使用)的现金流量净额	858.83	308.48	52.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2.30	1.02	-1.04
五、现金及现金等价物净增加/(减少)额	-395.82	580.53	87.92
加：年初现金及现金等价物余额	1416.54	836.01	748.09
六、年末现金及现金等价物余额	1020.72	1416.54	836.01

附录 5 商业银行主要财务指标计算公式

现金类资产	现金+存放中央银行款项
同业资产	存放同业及其他金融机构款项+拆出资金+买入返售金融资产
同业负债	同业及其他金融机构存放款项+拆入资金+卖出回购金融资产
投资资产	交易性金融资产+衍生金融资产+可供出售金融资产+持有至到期投资+应收款项类投资+长期股权投资+投资性房地产
可快速变现资产	现金+存放中央银行款项+存放同业款项+拆出资金+交易性金融资产+买入返售金融资产+可供出售金融资产
n 年年均复合增长率	$(\sqrt[n]{\text{期末余额}/\text{期初余额}}-1)\times 100\%$
单一最大客户贷款比例	最大单一客户贷款余额/资本净额 $\times 100\%$
最大十家客户贷款比例	最大十家客户贷款余额/资本净额 $\times 100\%$
不良贷款率	不良贷款余额/贷款余额 $\times 100\%$
贷款拨备率	贷款损失准备金余额/贷款余额 $\times 100\%$
拨备覆盖率	贷款损失准备金余额/不良贷款余额 $\times 100\%$
利率敏感度	利率平移一定基点导致净利息收入变动额/全年净利息收入 $\times 100\%$
超额备付金率	(库存现金+超额存款准备金)/存款余额 $\times 100\%$
流动性比例	流动性资产/流动性负债 $\times 100\%$
存贷比	贷款余额/存款余额 $\times 100\%$
风险资产系数	风险加权资产/资产总额 $\times 100\%$
核心资本充足率	核心资本净额/各项风险加权资产 $\times 100\%$
资本充足率	资本净额/各项风险加权资产 $\times 100\%$
核心一级资本充足率	核心一级资本净额/各项风险加权资产 $\times 100\%$
一级资本充足率	一级资本净额/各项风险加权资产 $\times 100\%$
成本收入比	业务及管理费用/营业收入 $\times 100\%$
净息差	利息净收入/生息资产平均余额 $\times 100\%$
净利差	(利息收入/生息资产平均余额-利息支出/付息负债平均余额) $\times 100\%$
平均资产收益率	净利润/[(期初资产总额+期末资产总额)/2] $\times 100\%$
平均净资产收益率	净利润/[(期初净资产总额+期末净资产总额)/2] $\times 100\%$

附录 6 商业银行长期债券信用评级的等级设置及其含义

联合资信商业银行长期债券信用等级划分为三等九级，分别为：AAA、AA、A、BBB、BB、B、CCC、CC、C。除 AAA 级、CCC 级（含）以下等级外，每一个信用等级可用“+”、“-”符号进行微调，表示略高或略低于本等级。各等级含义如下表所示：

级别	含义
AAA	偿还债务的能力极强，基本不受不利经济环境的影响，违约风险极低。
AA	偿还债务的能力很强，受不利经济环境的影响不大，违约风险很低。
A	偿还债务能力较强，较易受不利经济环境的影响，违约风险较低。
BBB	偿还债务能力一般，受不利经济环境影响较大，违约风险一般。
BB	偿还债务能力较弱，受不利经济环境影响很大，有较高违约风险。
B	偿还债务的能力较大地依赖于良好的经济环境，违约风险很高。
CCC	偿还债务的能力极度依赖于良好的经济环境，违约风险极高。
CC	在破产或重组时可获得保护较小，基本不能保证偿还债务。
C	不能偿还债务。