

信用等级通知书

东方金诚债评字【2023】0579号

合肥科技农村商业银行股份有限公司：

东方金诚国际信用评估有限公司信用评级委员会通过对贵公司
及拟发行的“合肥科技农村商业银行股份有限公司 2023 年绿色金融
债券”信用状况进行综合分析和评估，评定贵公司主体信用等级为
AA+，评级展望为稳定，本期债券信用等级为 AA+。

东方金诚国际信用评估有限公司

二〇二三年八月十四日

信用评级报告声明

为正确理解和使用东方金诚国际信用评估有限公司（以下简称“东方金诚”）出具的信用评级报告（以下简称“本报告”），声明如下：

- 1.本次评级为委托评级，东方金诚与评级对象不存在任何影响本次评级行为独立、客观、公正的关联关系，本次项目评级人员与评级对象之间亦不存在任何影响本次评级行为独立、客观、公正的关联关系。
- 2.本次评级中，东方金诚及其评级人员遵照相关法律、法规及监管部门相关要求，充分履行了勤勉尽责和诚信义务，有充分理由保证本次评级遵循了真实、客观、公正的原则。
- 3.本评级报告的结论，是按照东方金诚的评级流程及评级标准做出的独立判断，未受评级对象和第三方组织或个人的干预和影响。
- 4.本次评级依据委托方提供的资料和/或已经正式对外公布的信息，相关信息的合法性、真实性、准确性、完整性均由资料提供方和/或发布方负责，东方金诚按照相关性、可靠性、及时性的原则对评级信息进行合理审慎的核查分析，但不资料提供方和/或发布方提供的信息合法性、真实性、准确性及完整性作任何形式的保证。
- 5.本报告仅为受评对象信用状况的第三方参考意见，并非是对某种决策的结论或建议。东方金诚不对发行人使用/引用本报告产生的任何后果承担责任，也不对任何投资者的投资行为和投资损失承担责任。
- 6.本报告自出具日起生效，在受评债项的存续期内有效。其中主体评级结果有效期自2023年8月14日至2024年8月13日有效，该有效期除终止评级外，不因任何原因调整。在评级结果有效期内，东方金诚有权作出跟踪评级、变更等级、撤销等级、中止评级、终止评级等决定，必要时予以公布。
- 7.本报告的著作权等相关知识产权均归东方金诚所有。除委托评级合同约定外，委托方、受评对象等任何使用者未经东方金诚书面授权，不得用于发行债务融资工具等证券业务活动或其他用途。使用者必须按照东方金诚授权确定的方式使用并注明评级结果有效期限。东方金诚对本报告的未授权使用、超越授权使用和不当使用行为所造成的一切后果均不承担任何责任。
- 8.本声明为本报告不可分割的内容，委托方、受评对象等任何使用者使用/引用本报告，应转载本声明。

东方金诚国际信用评估有限公司

2023年8月14日

合肥科技农村商业银行股份有限公司
2023年绿色金融债券信用评级报告

主体等级	评级展望	本期债券信用等级	评级日期	评级组长	小组成员
AA+	稳定	AA+	2023/8/14	朱萍萍	刘绍芳

主体概况

合肥科技农商行为安徽省合肥市一家地方性农村金融机构，业务覆盖合肥市全辖，2022年3月股权变更后合肥市国资委及合肥市蜀山区、高新技术产业开发区等区国资委通过下属企业合计持有该行74.24%股权。

债券概况

发行总额：5.00亿元人民币

债券期限：3年

偿还方式：按年付息，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付

募集资金用途：将依据适用法律和监管部门的批准，全部用于中国金融学会绿色金融专业委员会发布的《绿色债券支持项目目录（2021年版）》规定的绿色产业项目

评级模型

一级指标	二级指标	权重 (%)	得分
规模及竞争力	资产规模	30.00	22.73
	存款市场份额	20.00	15.40
风险管理水平	贷款客户集中度	5.00	2.46
	不良贷款率	10.00	6.17
	拨备覆盖率	5.00	2.54
盈利及资本充足性	流动性比例	5.00	4.92
	净资产收益率	10.00	7.82
	资本充足率	10.00	8.36
	核心一级资本充足率	5.00	4.22

调整因素

调整因素	无
个体信用状况	aa
外部支持	+1
评级模型结果	AA+
本期债券信用等级	AA+

注：最终评级结果由信评委参考评级模型输出结果通过投票评定，可能与评级模型输

评级观点

合肥科技农商行经营状况较为平稳，存贷款业务规模整体保持增长，资本充足性良好，整体财务实力很强。同时，受益于存贷款业务规模增长以及较高的资金营运效率，该行盈利能力高于同业平均水平。但该行资产管理计划及证券投资基金等产品投资规模较大，非信贷业务存在信用风险管控压力。同时，该行利率敏感性资产规模较大，面临一定市场风险管理压力。

外部支持方面，该行合肥市国有股权占比提升至74.24%，鉴于股权结构的关系以及合肥科技农商行在合肥市区域经济和金融体系中的重要性，该行能够在业务开展、资本补充以及流动性等方面获得当地政府的较大支持。

综合分析，东方金诚认为合肥科技农商行的偿债能力很强，本次债券受保障程度很高，违约风险很低。

同业对比

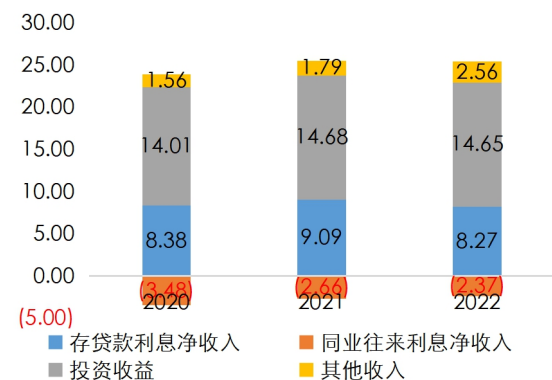
2022年	合肥科技农商行	湖州银行	嘉兴银行	宁波通商银行	瑞丰农商行
资产总额（亿元）	1223.56	1173.58	1399.59	1380.50	1596.23
吸收存款（亿元）	903.53	822.73	1052.85	843.56	1260.52
发放贷款和垫款（亿元）	606.51	635.40	784.04	640.87	999.82
所有者权益（亿元）	96.38	76.56	89.74	111.50	151.76
营业收入（亿元）	23.10	25.65	32.16	30.79	35.25

净利润 (亿元)	11.26	9.62	10.25	10.80	15.51
不良贷款率 (%)	1.76	0.67	0.75	1.03	1.08
拨备覆盖率 (%)	222.26	490.52	584.63	315.12	280.50
流动性比例 (%)	94.71	82.69	73.46	104.43	55.55
资本充足率 (%)	14.09	12.96	12.40	13.42	15.58

数据来源：合肥科技农商行 2022 年审计报告、中国货币网，东方金诚整理；
注：本报告选取的对比组商业银行公开级别均为 AA+。

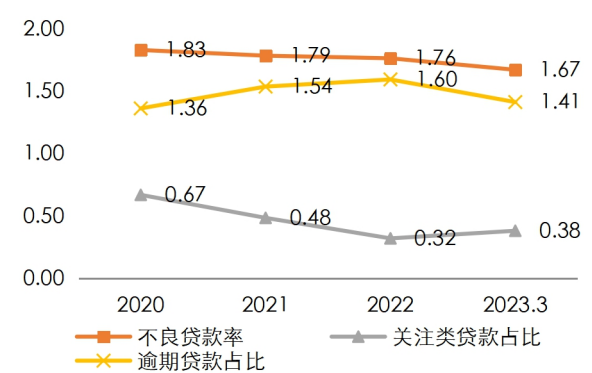
主要指标及依据

收入结构 (亿元)



单位: 亿元	2020	2021	2022	2023.3
资产总额	1045.02	1107.71	1223.56	1291.89
吸收存款	687.45	797.26	903.53	973.85
发放贷款和垫款	469.03	537.87	606.51	647.34
所有者权益	77.67	87.97	96.38	99.91
营业收入	20.48	22.90	23.10	4.93
净利润	7.50	9.39	11.26	2.77

资产质量 (%)



单位: %	2020	2021	2022	2023.3
净资产收益率	10.05	11.25	12.27	-
不良贷款率	1.83	1.79	1.76	1.67
拨备覆盖率	210.64	226.18	222.26	227.26
流动性比例	93.29	99.75	94.71	105.07
资本充足率	14.15	13.48	14.09	13.54
核心一级资本充足率	11.12	12.31	11.71	11.24

注：该行 2021 年开始实行新金融工具准则，基于实际利率法计提的金融工具利息应包含在相应金融工具的账面余额中，2021 年以来吸收存款、发放贷款与垫款含应计利息，其中发放贷款及垫款为计提减值准备后的账面价值。

优势

- 合肥市产业结构持续优化，整体经济实力很强且保持增长，为该行发展提供了良好的外部环境；
- 该行储蓄存款业务发展良好，近三年年均复合增长率达 26.50%，同时随着股权变更事项完成后与当地国有企业合作的加深，该行 2022 年对公存款增势良好且沉淀性较好，为业务开展提供了较为稳定的资金来源；
- 该行负债主要为客户存款，负债稳定性较好，同时流动性良好的利率债投资占比提升也进一步增强了该行流动性水平，整体流动性风险管理压力较小；
- 该行股权优化后合肥市国有股权占比提升至 74.24%，在合肥市区域经济和金融体系中的重要性进一步加强，能够在业务开展、资本补充以及流动性等方面获得当地政府的较大支持。

关注

- 该行资产管理计划及证券投资基金等产品投资规模较大，底层资产以城投债为主，非信贷资产存在信用风险管控压力；
- 该行贷款主要投向城投企业等租赁和商业服务业以及粮食水果、汽车零部件等批发零售业，且大额贷款增长较快，行业集中度和贷款客户集中度较高；
- 该行利率债等利率敏感性资产规模较大，同时贷款定价基准与市场利率相关性增强，面临一定市场风险管理压力。

评级展望

预计未来，合肥科技农商行存贷款业务将继续稳步增长，营业收入有望持续提升，资产质量维持在平稳水平。综上，评级展望为稳定。

评级方法及模型

《东方金诚商业银行信用评级方法及模型（RTFF001202208）》

历史评级信息

主体信用等级	债项信用等级	评级时间	项目组	评级方法与模型	评级报告
AA+	22 合肥科技农商双创债 01、23 合肥科技农商双创债，AA+；22 合肥科技二级资本债 01，AA	2023/7/24	朱萍萍、刘绍芳	《东方金诚商业银行信用评级方法及模型（RTFF001202208）》	阅读原文
AA+	22 合肥科技农商双创债 01，AA+	2021/09/03	李柯莹、鲁金飞	《东方金诚商业银行信用评级方法及模型（RTFF001202004）》	阅读全文

注：以上为不完全列示。

主体概况

合肥科技农商行为安徽省合肥市一家地方性农村金融机构，随着原股东重庆信托和重庆渝涪高速将股权转让给合肥市国有企业，该行合肥市国有股权占比提升至 74.24%

合肥科技农村商业银行股份有限公司（以下简称“合肥科技农商行”或“该行”）系合肥市区农村信用合作社联合社，2007 年 2 月经原银监会批准改制为农村商业银行，并更改至现名。截至 2023 年 3 月末，该行实收资本为 18.00 亿元。

2022 年 1 月，该行 2022 年度第一次临时股东大会审议通过了重庆国际信托股份有限公司（简称“重庆信托”）、重庆渝涪高速公路有限公司（简称“重庆渝涪高速”）将其持有的股权转让给受让方的议案，2022 年 3 月完成相关股权变更事宜。其中，重庆信托将 10.00%股权转让给合肥市滨湖新区建设投资有限公司、6.50%股权转让给合肥市工业投资控股有限公司、3.50%股权转让给合肥市蜀山区城市建设投资有限责任公司、2.99%股权转让给合肥高新建设投资集团公司、2.00%股权转让给合肥海恒控股集团有限公司¹，重庆渝涪高速将 10.00%股权转让给合肥鑫城国有资产经营有限公司。此次股权转让后，重庆信托、重庆渝涪高速将不再持有该行股权，合肥市国有资产管理委员会（以下简称“合肥市国资委”）及合肥市蜀山区、高新技术产业开发区等区级国资委通过下属企业共持有该行 74.24%股权。

图表 1：截至 2023 年 3 月末合肥科技农商行前十大股东持股情况（单位：%）

排名	股东名称	股东性质	持股比例
1	合肥市滨湖新区建设投资有限公司	国有企业	10.00
2	合肥鑫城国有资产经营有限公司	国有企业	10.00
3	合肥兴泰资产管理有限公司	国有企业	9.90
4	合肥供水集团有限公司	国有企业	7.59
5	合肥海恒投资控股集团有限公司	国有企业	7.00
6	合肥市工业投资控股有限公司	国有企业	6.50
7	合肥百货大楼集团股份有限公司	国有企业	5.47
8	合肥高创股份有限公司	国有企业	4.50
9	合肥市国正资产经营有限公司	国有企业	3.50
10	合肥市蜀山区城市建设投资有限责任公司	国有企业	3.50
合计			67.96

资料来源：合肥科技农商行提供，东方金诚整理

合肥科技农商行营业网点广泛分布于合肥市内，另在六安、蚌埠、铜陵以及宿州市各有 1 家分行。截至 2023 年 3 月末，该行下辖 78 个营业网点，包含 1 家营业部、3 家分行、27 家支行、46 家分理处和 1 家离行式自助银行。

¹ 曾用名“合肥海恒投资控股集团有限公司”

本期债券概况及募集资金用途

合肥科技农商行拟发行人民币 5.00 亿元绿色金融债券（简称“本期债券”）募集资金将依据适用法律和监管部门的批准，全部用于中国金融学会绿色金融专业委员会发布的《绿色债券支持项目目录（2021 年版）》规定的绿色产业项目。该行拟发行绿色金融债券概况如图表 2 所示，具体发行条款以该行与主承销商共同确定并经主管部门审批通过的内容为准。

图表 2：本期拟发行债券概况

债券名称	合肥科技农村商业银行股份有限公司 2023 年绿色金融债券
债券性质	本期债券为商业银行金融债券，是商业银行发行的、本金和利息的清偿顺序等同于商业银行一般负债（但根据有关法律次于个人储蓄存款的本金和利息），先于商业银行长期次级债务、混合资本债券以及股权资本的金融债券
发行规模	5.00 亿元人民币
发行期限	3 年
发行价格	按债券面值平价发行
票面利率	固定利率
募集资金用途	本期债券的募集资金将依据适用法律和监管部门的批准，全部用于中国金融学会绿色金融专业委员会发布的《绿色债券支持项目目录（2021 年版）》规定的绿色产业项目

资料来源：合肥科技农商行提供，东方金诚整理

个体信用状况

宏观经济与政策环境

2023 年二季度经济修复力度有所减弱；当前物价水平偏低，稳增长政策空间较大，三季度经济复苏势头有望转强

上半年宏观经济总体上保持修复势头，5.5%的 GDP 增速远高于去年同期和去年全年增长水平。前两个季度的实际经济修复力度“前高后低”。其中，二季度 GDP 同比增速为 6.3%，较一季度加快 1.8 个百分点，但这主要是上年同期基数偏低所致；剔除低基数影响，二季度 GDP 两年平均增速为 3.3%，显著低于一季度的 4.6%，显示实际经济修复力度有所减弱。背后是二季度以来外需大幅放缓，楼市再度转弱，市场消费和投资信心不足。具体增长动力方面，二季度居民商品消费偏缓，服务消费保持高增势头；基建投资高增很大程度上对冲了房地产投资下滑的影响，稳增长作用突出；在工业生产增速低于整体经济增速的背景下，服务业 PMI 一直处在高景气区间，正在成为推动经济复苏的重要增长点。

展望下半年，6 月降息落地代表新一轮稳增长政策已经开启。考虑到下半年国内物价水平还会处于偏低状态，美联储停止加息后人民币汇率贬值压力趋于缓解，后续稳增长政策还有较大空间。我们判断，三季度 GDP 同比增速有望达到 5.0%左右，两年平均增速将升至 4.4%。其中，基建投资会保持较快增长水平，促消费政策有望加码，服务业将延续较快增长势头，这将抵消房地产投资下滑、外需放缓的影响，带动经济复苏势头转强。今年实现“5.0%左右”GDP

增长目标的难度不大。

三季度财政政策有望全面加力，货币政策也有适度宽松空间，房地产支持政策力度会进一步加大

2023年上半年基建投资（宽口径）同比高增10.7%，近两个月增速连续回升，叠加6月降息落地，表明新一轮稳增长政策正在发力。下一步为保持基建投资增速处于两位数附近的较快水平，年内剩余1.6万亿新增专项债限额有可能在9月底前发完，准财政性质的政策性开发性金融工具也会加大对基建投资的支持力度。着眼于稳就业、保市场主体，三季度针对小微企业的减税降费也将加码。同时，各地会进一步加大消费券、消费补贴发放力度，促进国内消费，对冲外需下滑。后期若需进一步加大财政政策稳增长力度，也不能完全排除发行特别国债的可能。

货币政策方面，考虑到三季度银行贷款力度将显著加大，为补充银行体系中长期流动性，央行有可能实施年内第二次降准；物价水平偏低前景下，下半年也存在进一步降息的空间。房地产调控方面，下一步在因城施策原则下，各地将进一步放松限购限贷、下调首付成数、加大公积金购房支持力度、引导新发放居民房贷利率较快下行，存量房贷利率也有望下调。

行业分析

稳增长目标及稳健货币政策环境下，商业银行信贷结构将持续优化，资产质量平稳发展，净利润增速有望回归常态化

在国内经济有序修复、稳增长目标下，预计2023年货币政策将保持稳健且精准有力，商业银行流动性保持充裕。经济环境改善将提振居民消费和企业端投资需求，商业银行扩表速度将继续提升。监管部门将继续引导商业银行加大对实体经济的信贷支持力度，新增贷款将重点投向绿色信贷、普惠小微以及“三农”等领域，信贷结构将持续优化。

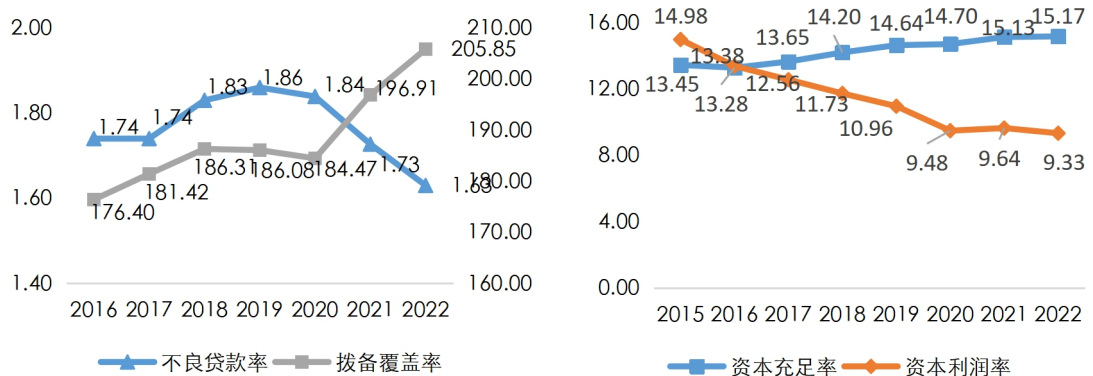
2022年，商业银行继续加大存量风险资产处置力度，叠加信贷规模的扩张，不良贷款率持续下行至近年低位，资产质量持续改善，其中农商行不良贷款率降幅最为明显，期末不良贷款率较年初下降0.41个百分点至3.22%。同时，商业银行拨备覆盖率持续提升，贷款拨备率维持稳定，行业整体风险抵补能力进一步夯实。预计2023年经济运行总体回升，企业和个人客户还款意愿及能力提升，商业银行资产质量将保持平稳。2023年2月11日，原中国银保监会会同中国人民银行联合推出《商业银行金融资产风险分类办法》，细化了商业银行资产分类范围、分类标准等，部分中小商业银行账面不良贷款率等指标或面临调整压力，同时其不良处置能力偏弱，资产质量管控压力仍存。

2022年，受LPR下调、贷款重定价、让利实体经济、企业信贷需求走弱等多重因素的影响，商业银行贷款利率水平下行。同时，存款定期化致使负债端成本高企，存贷款利率非对称下降导致商业银行净息差持续收窄，资本利润率下滑至近年低位。预计2023年经济企稳回升背景下，商业银行新增贷款定价降幅将趋缓，在信贷投放加速及存款成本管控力度加强下，行业净息差收窄速度将趋缓，商业银行收入增速回升、拨备计提压力缓解将助推净利润增速回归常态化。全国性大型银行由于信用成本压力较小业绩表现更优，地方中小银行受信用成本差异影响盈利

仍将呈现分化态势。

2022年上半年，受资产规模扩张及不良贷款处置力度加大影响，商业银行资本充足率水平边际下滑。下半年，在资本补充债券发行量起、地方政府专项债落地等作用下，商业银行资本充足率回升。预计2023年，为进一步支持实体经济，提升信贷投放能力，商业银行对资本补充需求依然较大。在监管鼓励多渠道补充资本背景下，预计行业整体资本充足性将保持合理充裕。同时，随着系统重要性银行附加监管规定正式实施、《巴塞尔协议III》国际资本监管规制改革以及《商业银行资本管理办法（征求意见稿）》的陆续实施，行业资本管理将迎来差异化管理，对商业银行资本管理能力亦提出更高要求。

图表3：商业银行财务概况（单位：%）



数据来源：国家金融监督管理总局，东方金诚整理

区域环境

合肥市经济产业结构持续优化，科技创新政策体系对区域经济形成良好支撑，整体经济实力很强且保持增长，为金融机构展业提供了良好的外部经营环境

合肥市为安徽省省会、长三角城市群副中心，地处华东地区、江淮之间，环抱巢湖，现辖瑶海、庐阳、蜀山、包河4区和肥东、肥西、长丰、庐江、巢湖5县（市）。依托“中部崛起”和“合肥经济圈”等战略计划的实施及劳动力成本、科研资源、地理等方面的优势，合肥市在承接东部产业转移方面发展较好，经济整体保持平稳快速增长。

2022年以来，受疫情冲击，全国经济增速有所减缓，全年GDP增速为3.0%。同期，合肥市实现地区生产总值12013.1亿元，同比增长3.5%，高于全国0.5个百分点，与全省持平，三次产业结构为3.1：36.6：60.3。全市2022年规模以上工业增加值同比增长6.3%，高于全国、全省2.7和0.2个百分点。全市固定资产投资同比增长9.1%，高于全国、全省4.0和0.1个百分点。全年服务业增加值7239.4亿元，同比增长2.4%。其中，金融业增加值1166.7亿元，增长8.7%。伴随着区域经济的增长，合肥市人均可支配收入及消费同步增长。2022年合肥市居民人均可支配收入48820元，同比增长6.1%，高于全国、全省1.1和0.1个百分点。

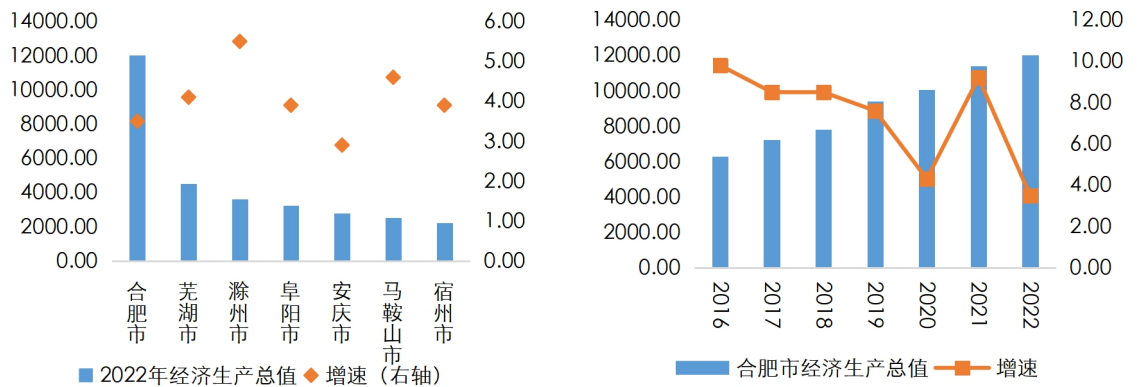
近年来合肥市积极构建科技创新政策体系，已形成汽车及零部件、装备制造、家用电器、食品及农副产品加工、平板显示及电子信息、光伏及新能源六大主导产业。其中，新能源汽车及智能网联汽车、光伏及新能源、平板显示及电子信息等新兴产业对全市经济增长提供了重要

的支撑作用。2022年，合肥市规上战略性新兴产业产值增长14.3%，拉动全市规上工业产值增长7.7个百分点，战略性新兴产业产值占规上工业比重达56.2%。合肥市积极利用科技新动能支撑经济高质量发展，但受全球吸引外资竞争加剧及发达国家促进制造业回归政策影响，该市过往承接东部产业转移的发展模式面临较大挑战，增加研发投入、培育壮大自身产业将成为该市发展的重要转型方向。

合肥市财政实力很强且稳步增长，2022年合肥市实现一般公共预算收入909.25亿元，同比增长10.4%；一般公共预算支出1380.18亿元，增长12.8%，其中民生支出1166.10亿元，占一般公共预算支出的比重超八成，达84.5%。合肥市金融机构发展良好，2022年末全市金融机构本外币存款余额25070.93亿元，同比增长12.4%，高于全国1.6个百分点；本外币贷款余额23952.13亿元，增长16.1%，高于全国5.7个百分点。在合肥市居民可支配收入及人均支出持续增长的背景下，预计合肥市金融机构存贷款将继续保持良好增长。

整体来看，受益于皖江城市带建设的推进以及长江三角洲城市群发展政策的落地，合肥市较好地承接东部产业转移，联动东西部发展，整体经济运行良好，经济总量位居安徽省前列，经济发展前景良好。

图表4：合肥区域经济发展情况（单位：亿元、%）



资料来源：安徽省各地级市统计局，东方金诚整理

公司治理与战略

合肥科技农商行建立了以“三会一层”为主体的治理架构和多层次的组织架构，股权优化后公司治理不断完善，服务地方经济的战略规划落实情况较好

合肥科技农商行建立了以股东大会、董事会、监事会和高级管理层为主体的“三会一层”治理架构和多层次的组织架构，职责分工较为明晰。2022年7月该行完成董事会和监事会换届选举。本次换届该行董事会人员结构有所调整，由原先的10人增加至11人，其中职工董事由3名降至1名，独立董事由原先的1名增加至4名，股东董事人数保持为6名。该行股东董事分别由合肥兴泰资产管理有限公司、合肥市滨湖新区建设投资有限公司、合肥鑫城国有资产经营有限公司、合肥市工业投资控股有限公司、合肥高创股份有限公司、合肥海恒控股集团有限公司各提名1人，4名独立董事具有法律、金融或会计等专业背景。该行监事会成员6名，其

中监事长1名、职工监事1名、股东监事2名、外部监事2名，股东监事分别由股东合肥供水集团有限公司、合肥百货大楼集团股份有限公司各提名1人。整体来看，随着重庆信托和重庆渝涪高速的股权退出，该行公司治理不断优化，合肥市国资企业对公司的影响力将进一步增强。

社会责任方面，该行坚持服务“三农”和中小微企业，2022年该行累计投放小微贷款264.80亿元、普惠小微贷款75.19亿元、涉农贷款68.05亿元。截至2023年3月末，该行小微贷款余额313.95亿元、普惠小微企业贷款余额70.27亿元、涉农贷款余额114.09亿元。环境保护方面，公司自身的碳足迹和环境影响均较小，短期内不存在碳减排压力。关联交易方面，该行通过风险管理与关联交易控制委员会来管理关联交易风险。截至2023年3月末，该行表内外关联方授信净额41.10亿元，占期末资本净额的34.14%，其中对合肥市工业投资控股有限公司、合肥兴泰资产管理有限公司及其关联企业的关联交易余额分别为15.74亿元、14.22亿元，占期末资本净额比例分别为13.08%、11.82%。同期末，该行关联交易客户贷款均为正常类。

根据合肥科技农商行战略发展规划，该行将继续以立足本地市场，深耕区域客户，以金融科技为契机，以零售转型为重点，为中小微企业和涉农客户提供服务，以实现稳步经营发展。同时，公司金融业务方面，该行将以安徽省内科技型企业为核心，打造以“科技”为核心的客户服务体系，整合优化对公重点客户资源。此外，该行逐步发展基于大数据的智能风控技术，建设新形势下全面风险管控体系；以客户为重心，通过组建科技人才队伍、优化风险管控队伍等措施提高人才队伍建设。整体来看，合肥市经济发展较好，科技创新政策体系逐步完善，该行战略规划与区域经济发展贴合度高，且近些年该行存贷款业务规模稳步增长，不良贷款率控制较好，战略规划落实情况较好。

业务运营

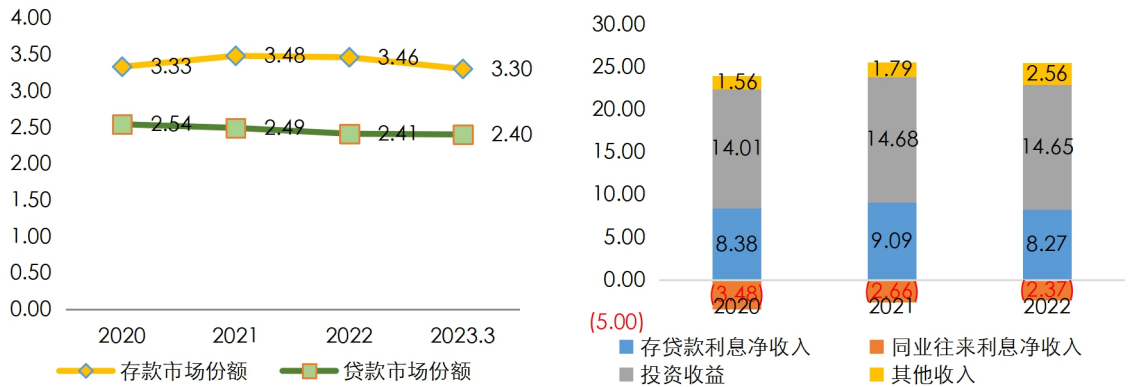
合肥科技农商行营业网点广泛分布于合肥市内，受区域内同业竞争激烈影响，该行存贷款市场竞争力一般

由于合肥市金融机构众多，同业竞争激烈，合肥科技农商行在合肥市当地存贷款市场份额不高，且存贷款份额整体呈下降趋势，区域市场竞争力一般。截至2023年3月末，该行存贷款市场份额在区域内占比分别为3.30%和2.40%，在当地存贷款市场排名分别为第9位和第14位²。

合肥科技农商行营业收入主要来自存贷款业务形成的存贷款利息净收入和投资业务形成的收益。2022年该行实现营业收入23.10亿元，同比小幅增长0.89%，其中存贷款利息净收入8.27亿元，同比下降9.09%，占营业收入比重为35.78%，主要系同业竞争加剧下净息差持续收窄所致。同期，该行投资收益为14.65亿元，基本持平于2021年规模，占营业收入比重为63.41%。

² 区域存贷款市场份额及区域存贷款市场份额排名由合肥科技农商行统计计算提供。

图表 5：合肥科技农商行存贷款市场份额和收入构成³（单位：%、亿元）



资料来源：合肥科技农商行提供，东方金诚整理

存款业务

随着股权变更事项完成，合肥科技农商行对公存款增速有所提升，同时储蓄存款营销力度的加强使其存款规模保持稳步增长

合肥科技农商行存款业务稳步增长，2020年末~2022年末该行存款余额⁴年均复合增长率为13.61%。截至2023年3月末，该行存款余额957.84亿元，较年初增长7.95%，其中对公存款、储蓄存款和其他存款占比分别为55.60%、39.13%和5.28%，储蓄存款占比较2021年末提升4.87个百分点。该行其他存款主要为票据贴现业务、承兑汇票业务以及担保公司存入的保证金，同期末，该行存入保证金余额为50.26亿元。

合肥科技农商行对公存款占比较高，存款客户主要为区域内的政府机构、国有企业及部分民营企业客户。2022年以来，随着股权变更事项完成，该行与合肥市政府以及当地国有企业合作力度加强，同时该行进一步加大对区域内区县级财政存款、政府专项债、政府单位各类资金托管项目的营销力度，对公存款增速有所提升。截至2023年3月末，该行对公存款规模较年初增长6.50%至532.52亿元。

该行通过网格化营销、公私联动营销、阶段性营销活动等方式扩大客户群覆盖面，通过体系化理财维系高端客户群，加大对储蓄存款的营销力度，使得储蓄存款增势良好。2020年末~2022年末，该行储蓄存款年均复合增长率为26.50%。截至2023年3月末，该行储蓄存款余额为374.36亿元，较年初增长12.47%。该行储蓄存款以定期为主，且定期存款占比整体呈上升趋势，存款稳定性不断增强。同期末，该行定期储蓄存款占储蓄存款的比重为80.16%，较2021年末上升7.39个百分点。此外，该行加大对零售及公司理财产品的发行力度，并通过发行针对高端客户的定制型产品、提高收率水平等措施提升客户吸引力。截至2023年3月末，该行封闭式净值型理财产品存续余额28.43亿元⁵，其中3个月个人理财产品业绩比较基准在

³ 报告中合肥科技农商行收入构成中的数据根据该行审计报告中利润表附注调整计算得出，其中存贷款利息净收入=发放贷款及垫款利息收入-吸收存款利息支出，同业往来利息净收入=存放同业利息收入+拆出资金利息收入+买入返售金融资产利息收入-向中央银行借款利息支出-同业存放利息支出-拆入资金利息支出-卖出回购金融资产利息支出-发行债券利息支出，投资业务收益=债券投资利息收入+信托计划和资管计划投资利息收入+投资收益+公允价值变动收益。

⁴ 本文中存款余额均为不含应计利息的存款规模。

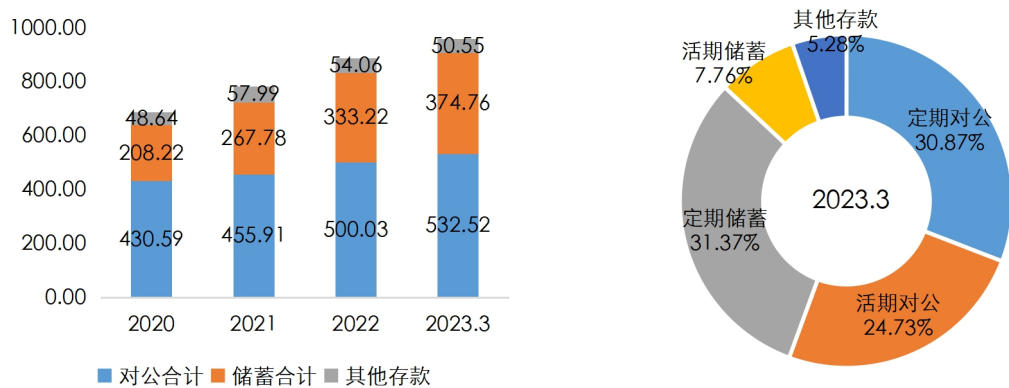
⁵ 来自1104监管报表。

3.30~3.40%左右。该行发行的理财产品投资标的以信托产品为主，穿透后信托产品底层以江苏省和浙江省的城投债为主。

存款定价方面，该行根据存款利率自律管理方案对存款利率定价进行调整，存款利率根据存款额度在基准利率上进行差异化加基点确定，整体存款定价水平在当地同业中属于较高水平。2022年，该行平均付息成本为2.17%，较上年小幅下降0.02个百分点。

预计未来，在各项积极的存款营销措施下，该行存款将继续增长，为各项业务开展提供稳定的资金来源。

图6：合肥科技农商行公司存贷款结构（单位：亿元）⁶



资料来源：合肥科技农商行提供，东方金诚整理

贷款业务

合肥科技农商行通过加大对辖内实体经济和平台类客户信贷支持力度，带动其贷款规模稳步增长，贷款利率处同业中等水平

合肥科技农商行贷款业务包括公司贷款业务、个人贷款业务和票据业务。受益于合肥市经济快速增长，该行贷款业务保持了良好的增势，2020年末~2022年末贷款总额年均复合增长率为13.60%。截至2023年3月末，该行贷款总额为671.81亿元⁷，较年初增长6.52%。

近年来，该行抓住长三角基础建设融资需求，针对不同客户群体制定专属营销方案，加大对大型企业、省市重点项目等营销力度。同时，该行推出“科保贷”、“经开区高企贷”等贷款品种加大对科技型企业、小微企业信贷支持，促进公司贷款稳步增长。2022年以来，随着股权变更事项完成，该行与合肥市政府以及合肥新站建设投资有限公司、合肥文旅博览集团有限公司等市属国有企业、平台类客户合作力度加强，带动其公司贷款增速进一步提升。2022年末该行公司贷款余额较上年增长26.04%，截至2023年3月末公司贷款余额为429.34亿元，较年初增长12.39%。

该行通过票据业务补充贷款规模，截至2023年3月末票据贴现余额为79.94亿元，占全行贷款余额的11.90%。其中，买断式转贴现余额为48.43亿元，占全行贷款余额的比重为7.21%，

⁶ 2020年~2022年数据来自审计报告，2023年3月数据来自1104监管报表。

⁷ 数据来源于合肥科技农商行提供的1104报表。

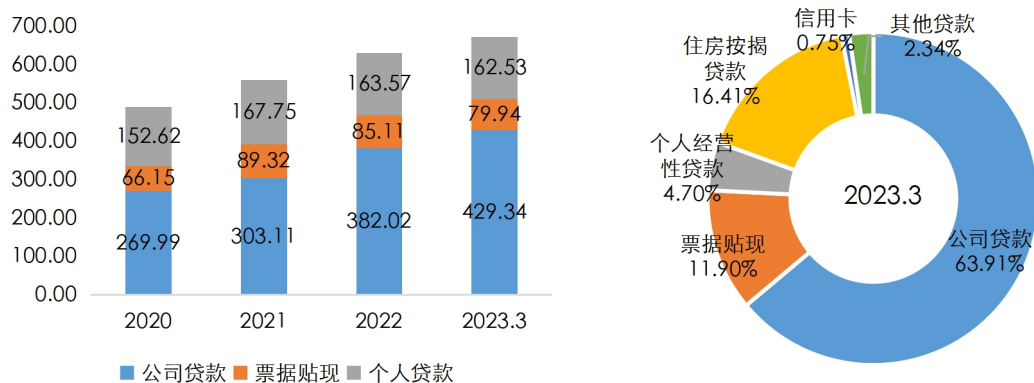
满足当地监管机构要求⁸。该行直贴业务出票人均均为安徽省内企业，买断式转贴现业务交易对手主要为国有大行及股份制银行，该行票据贴现承兑行以国有大行、股份制银行以及全国主体级别 AA+及以上城商行为主。

由于监管机构对住房按揭贷款的占比限制⁹，2021 年以来该行住房按揭贷款增速大幅放缓。同时，2022 年以来，受房地产行情影响，该行住房按揭贷款增速进一步减缓。截至 2023 年 3 月末，该行个人贷款余额为 162.53 亿元，其中住房按揭贷款余额较 2021 年末下降 3.28%至 110.22 亿元，占全行贷款余额的 16.41%。该行个人经营性贷款主要为当地经营商贸、水果批发以及五金建材批发等个体工商户，近年来整体增长缓慢。该行个人消费贷款¹⁰主要为装修消费贷款、汽车消费贷款等，2020 年以来，该行个人消费贷款客户需求有所下降，截至 2023 年 3 月末个人消费贷款较 2021 年末下降 26.09%。

贷款定价方面，该行贷款定价标准参照人民银行 LPR 利率报价，同时按照借款人资信情况、风险缓释措施、贡献度等因素实施差异化利率定价。2022 年该公司贷款和个人贷款加权平均收益率分别为 4.47%和 5.15%，分别较 2021 年下降 49BP 和 70BP。2023 年一季度，该行公司贷款和个人贷款加权平均收益率分别为 4.10%和 4.86%，整体贷款利率在当地同业中居中等水平。

预计未来，该行将进一步加强企业客户贷款营销力度，强化与当地国有企业和平台类客户的合作关系，贷款规模将保持增长。

图表 7：合肥科技农商行个人存贷款结构（单位：亿元）



资料来源：合肥科技农商行提供，东方金诚整理，数据来自 1104 监管报表

资金业务

合肥科技农商行投资规模较大，品种以信托计划、资产管理计划（含基金投资）等非标投资及利率债为主，资金业务收益为营业收入提供较好补充

合肥科技农商行资金业务包括金融工具投资业务和同业业务。该行根据监管政策、存贷款

⁸ 中国银行保险监督管理委员会安徽监管局要求票贷比（票据业务余额/贷款余额*100）不超过 30%，帖贷比（转贴现余额/贷款余额*100）不超过 10%。

⁹ 2020 年 12 月 31 日，中国人民银行发布了《中国银行保险监督管理委员会关于建立银行业金融机构房地产贷款集中度管理制度的通知》，其中明确规定了大中城市和城区农合机构所投放的个人住房贷款占贷款余额的比重不超过 17.5%，并对超出标准 2 个百分点以上的金融机构设置了 4 年的业务调整过渡期。

¹⁰ 个人消费贷款不含住房按揭贷款，下同。

规模增速和富余资金等动态调整金融投资工具规模，近年来呈现一定波动性。截至 2022 年末和 2023 年 3 月末，该行投资资产余额分别为 408.57 亿元和 440.30 亿元¹¹，分别较年初增长 1.57% 和 7.77%。其中，2022 年，该行适当压缩利率债规模，新增投资以证券投资基金为主。2023 年一季度，该行新增投资以利率债为主。

该行投资品种较为多样，以信托计划及资产管理计划、基金和政府债券等产品为主，企业债和金融债券投资为辅。截至 2023 年 3 月末，该行信托计划及资产管理计划、基金投资余额分别为 106.88 亿元、107.91 亿元，其中基金投资中债券基金投资为 28.00 亿元，其余为货币基金投资。该行投资的资金信托计划发行人以交银国际信托、建信信托、云南国际信托等信托机构为主，底层资产以安徽省、浙江省和江苏省城投债为主；同时，该行投资了马上消费金融股份有限公司作为委托人，底层资产以非标准化债权类资产为主的财产权信托。该行投资的资产管理计划和基金投资多为净值化产品，其中资管计划和债券基金投资底层资产以安徽省、浙江省以及江苏省的城投债为主，货币基金底层资产以同业存单为主。截至 2023 年 3 月末，该行企业债券及资产支持证券（信贷资产证券化）投资余额合计 17.72 亿元，其中该行企业债票面利率分布区间为 3.90%~7.50%，发行人主要为安徽省内 AA 级及以上国有企业。该行其他投资主要为券商收益凭证、股权投资等资产。

为提高资金营运效率，该行积极开展同业业务，该行逐年压降资金业务杠杆，同业负债规模逐年下降，同业业务呈现净融出状态。截至 2023 年 3 月末，该行同业净融出余额 118.43 亿元，资金业务营运杠杆倍数¹²为 1.04 倍，符合监管规定。该行同业拆出资金交易对手以奇瑞徽银汽车金融股份有限公司、瑞福德汽车金融有限公司等汽车金融公司为主，同期末，该行拆出资金 68.45 亿元，收益率在 2.70%~5.30%之间，期限以 1 年为主。该行存放同业以存放省联社清算资金以及国有大行、股份制银行款项为主。该行同业存单发行规模较大，截至 2023 年 3 月末为 151.30 亿元，广义同业负债¹³占总负债比例为 14.52%。受此影响，该行同业往来利息净收入持续为负，但呈收窄趋势，2022 年该行同业往来利息净收入为-2.37 亿元，整体同业业务利息支出规模仍较大。

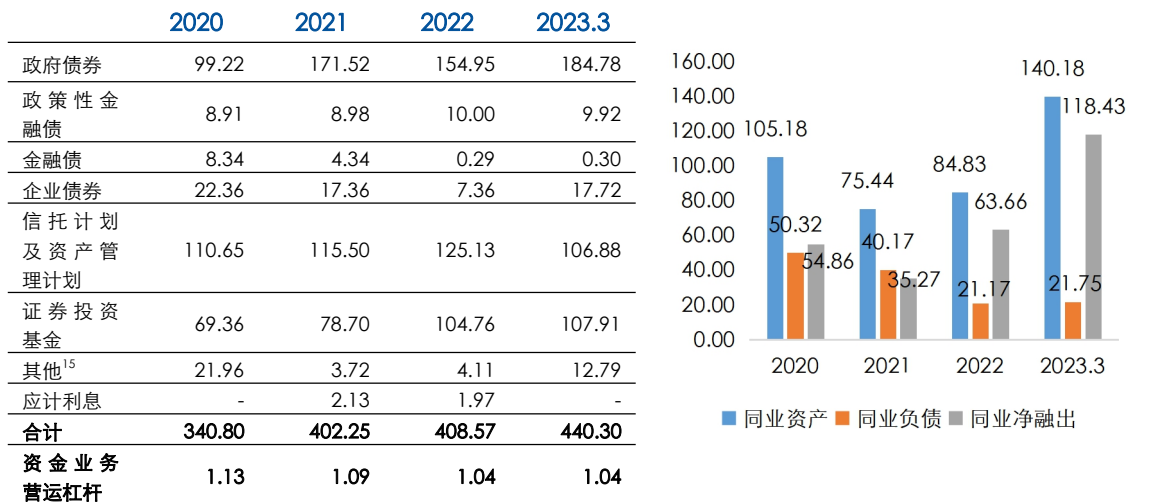
预计未来，该行投资品种将仍以信托计划及资产管理计划、基金和政府债券等产品为主，投资业务规模将随富余资金变化有所波动，资金业务收入将继续为营业收入提供较好补充作用。

¹¹ 2023 年 3 月末投资余额来自 1104 监管报表，和财务报表数据略有差异。

¹² 资金业务杠杆=（投资资金+存放同业+拆出资金+买入返售）/（投资资金+存放同业+拆出资金+买入返售-同业存放-拆入资金-卖出回购）

¹³ 广义同业负债=同业存放+拆入资金+卖出回购+发行同业存单。

图表 8：合肥科技农商行投资资产结构（单位：亿元、倍）¹⁴



资料来源：合肥科技农商行提供，东方金诚整理

注：由于四舍五入的原因，本表中某些指标的分项数之和可能不等于合计数。

综上分析，合肥科技农商行对公存款增速有所提升，同时随着储蓄存款营销力度的加大，该行储蓄存款将保持良好增势，带动全行存款稳步增长。该行信贷政策以服务区域经济为导向，通过加强对辖内科技型企业、市属国有企业以及平台类企业营销力度，该行贷款规模增长较快。同时，该行投资品种以底层资产为城投债的信托计划、资产管理计划（含基金投资）等品种及利率债为主，其中投资业务收入将继续为营业收入提供较好补充作用。

风险管理

合肥科技农商行建立了职责明确的风险管理体系架构，实施集体审批与授权审批相结合的审批模式，形成了由公司金融部、零售银行部等业务部门与信贷管理部构成风险防控“第一道防线”、由风险管理与关联交易控制委员会和授信评审部等构成风险防控“第二道防线”、由审计稽核部和审计委员会构成风险防控“第三道防线”的风险管理体系。整体来看，该行风险管理机制基本能满足当前业务发展需要。

信用风险

合肥科技农商行信贷管理体系建设较为完善，其依托省联社系统及贷审会对客户信用资质进行审查，信贷管理体系建设能够满足当前业务发展需求

合肥科技农商行信贷流程主要包括客户准入资格审查、授信调查、信贷管理部审查、贷审会审批环节，并形成了审贷分离机制。在贷前调查方面，该行公司金融部、零售银行部等业务部门作为调查经办部门，协同网点的客户经理对客户情况进行双人调查核实，承担项目评估、信用等级初评、授信额度测算、放款和贷后管理等工作。信贷审批环节，该行根据实际业务需求及风险管控情况，对信贷审批实施分层授权审批，按照不同贷款额度分别交由业务部门内部审批、或报送授信审批部。其中，零售银行部内部审批权限为单户贷款在 300 万元以下，超过

¹⁴ 2020 年~2022 年数据来自审计报告，2023 年 3 月数据来自 1104 监管报表。

¹⁵ 含长期股权投资、券商受益凭证以及其他投资，其中 2023 年 3 月末股权投资规模为 4.13 亿元、券商受益凭证 8.06 亿元。

权限部分的贷款需提交授信审批部，整体看来，该行审批额度设置较为合理。

在内部评级制度建设上，该行依托安徽省农信联社（以下简称“省联社”）的内部评级系统，对客户综合信用进行打分，并据此确定客户的信用等级。其中，对公司客户主要从客户所处行业、企业财务状况、经营效益、征信信息等有关定量和定性指标进行打分；对个人客户主要从客户贷款用途、家庭资产、收入、过往还本付息以及征信信息等定量和定性指标打分。在信用评级设置上，该行实行百分制，评级结果按得分高低，分为九个级别。该行在参考评级结果的基础上，同时依托审批人员以及贷审会成员业务经验对贷款人信用资质进行审查。

在贷后管理方面，该行前台业务部门为贷后管理的主要责任部门，负责监测借款人的经营、财务、信用、支付、担保及融资规模和渠道变化等状况，风险管理部门对贷后风险进行实时监控。其中，抵质押品管理贯穿在信贷流程中，抵质押估值以外部评估机构估值为基准，同时参考市场价格确定。

关联交易方面，该行与关联方的交易均按照正常业务程序和一般商业条款进行，其定价原则与独立第三方交易一致。截至2023年3月末，该行关联方表内外授信余额41.10亿元，主要用信方为合肥市工业投资控股有限公司及其关联企业、合肥兴泰金融控股（集团）有限公司及其关联企业和合肥海恒投资控股集团有限公司及其关联企业。

整体来看，合肥科技农商行信贷流程较为完善，前台业务部门和中台审核审批部门分工较为明确，信贷管理体系建设能够满足当前业务发展需求。

合肥科技农商行贷款主要投向国有企业、平台类企业等租赁和商业服务业以及粮食水果、汽车零部件等批发零售业，且大额贷款投放增加，行业集中度和客户集中度较高

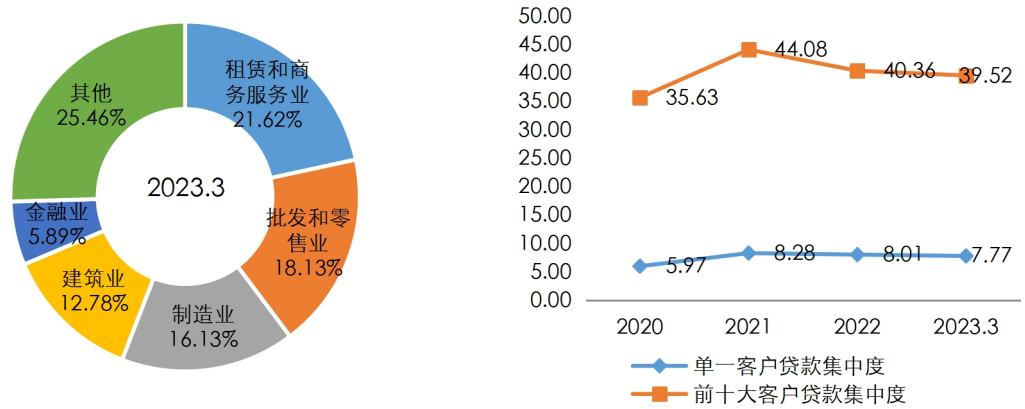
截至2023年3月末，合肥科技农商行租赁和商业服务业、批发和零售业以及制造业贷款占比为55.88%，行业集中度较高。其中，该行制造业贷款客户以化学原料和化学制品制造业、电气机械和器材制造业等企业为主。2022年以来，随着股权变更实现完成，该行加大对合肥市内国有企业信贷支持力度，使其2023年3月末租赁和商业服务业贷款余额较2021年末增长43.71%至106.44亿元。此外，该行房地产行业 and 建筑业贷款规模较高，2023年3月末合计83.23亿元，在房地产行业融资受阻以及部分民营房地产企业信用风险陆续暴露的背景下，需持续关注上述行业贷款客户经营情况及还本付息情况。

近年来，合肥科技农商行客户授信集中度相关指标均满足监管要求，截至2023年3月末，该行单一客户贷款集中度和前十大客户贷款集中度分别为7.77%和39.52%。2021年以来，该行加大对合肥市重点项目和优质企业的信贷支持力度，大额贷款规模和占比均有所增长。同期末，该行单户贷款规模3000万以上客户共305户，贷款余额合计350.57亿元，占全行贷款总额的52.18%；对公贷款户均规模为2015.75万元，较2021年末均有所增长。

截至2022年末，该行前十大贷款余额47.74亿元，客户主要是基础设施建设、国有资产运营管理、电子产品制造等行业国有企业，贷款风险缓释措施主要以保证、质押以及信用为主。从财务指标来看，其中2户从事建筑以及电子产品相关国有企业，目前总体经营情况正常，但2022年以来盈利能力表现一般，以在建工程抵押以及控股股东承担连带责任担保。截至2022

年末，上述贷款客户还本付息均正常，五级分类均为正常类。

图表 9：合肥科技农商行公司贷款行业分布及客户集中度（单位：%）



资料来源：合肥科技农商行提供，东方金诚整理，数据来自 1104 监管报表

合肥科技农商行不良贷款率呈下降趋势，且拨备计提较为充足，资产质量维持较为稳定水平

近年来，宏观经济下行背景下，合肥市部分企业及个体工商户因前期经营过度扩张以及投资管理不善等原因导致其信用风险有所暴露。受此影响，合肥科技农商行不良贷款余额持续增加，但由于贷款规模稳步增长，该行不良贷款率维持在较为稳定水平。为加大大额不良贷款处置力度，2021 年该行制定了《合肥科技农村商业银行不良金融资产处置管理办法（试行）》和《合肥科技农村商业银行债权人委员会工作管理办法》，对不良资产的处置和参与债委会的处置不良贷款事项进行规范。同时，该行制定了《合肥科技农村商业银行诉讼事务管理暂行办法（修订）》，加强对不良贷款诉讼的管理。2021 年~2022 年，该行共计处置不良贷款 1.10 亿元和 1.63 亿元¹⁶。截至 2022 年末，该行不良贷款余额 11.13 亿元，不良贷款率为 1.76%，较年初下降 0.03 个百分点；截至 2023 年 3 月末，该行不良贷款率较年初下降 0.09 个百分点至 1.67%。

该行将本金或利息逾期 90 天以上的贷款分类为不良贷款。该行不良贷款主要产生在批发业、采矿业、制造业、软件和信息技术服务业等。截至 2022 年末，该行前十大不良贷款余额合计 7.25 亿元，占全部不良贷款的比重为 65.13%。该行大额不良贷款客户主要从事采矿、金属材料贸易及流通、城市建设、投资管理、新能源、零售业和餐饮业等，风险缓释措施以母公司或第三方企业担保和住房、厂房以及土地抵押为主。上述大额不良贷款产生不良的主要原因系宏观经济下行背景下，客户经营不善、过度投资以及母公司或关联方融资环境恶化等导致资金链断裂。上述不良贷款客户形成不良的时间较长、债务规模较大，该行通过诉讼、强制执行等催收方式收回资金效果较差、抵质押处置进度缓慢，预计未来该行大额不良贷款或将面临损失。

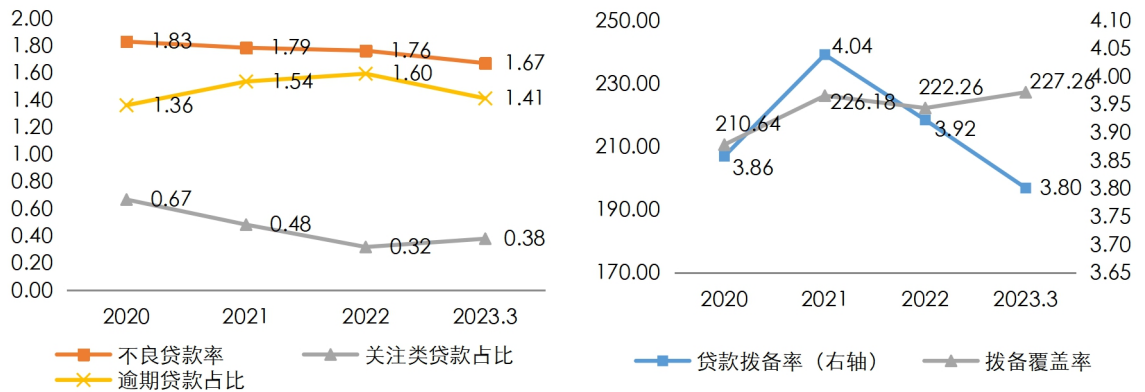
该行关注类贷款主要为借新还旧、展期、重组贷款以及部分本金或利息逾期 90 天以内贷款。

¹⁶ 2021 年，该行现金收回 8160.65 万元、核销 2341.32 万元和其他方式处置 508 万元。2022 年，该行现金清收 10333.63 万元、核销 342.54 万元和其他方式处置 5652.57 万元。

截至 2022 年末，该行关注类贷款余额 2.01 亿元，以住房按揭贷款以及批发业贷款客户为主。同期末，该行前十大关注类贷款余额 0.41 亿元，其中一笔房地产企业贷款金额为 0.25 亿元，目前贷款已逾期，存在一定下迁风险。其余 9 笔合计 1631.21 万元，单笔金额较小，纳入关注的原因是因为借款人逾期或在他行逾期，风险缓释措施均为抵押和保证，整体下迁风险可控。截至 2022 年末，该行逾期贷款余额为 10.06 亿元，其中逾期 90 天以内贷款合计 1.31 亿元，五级分类为正常类为 1.07 亿元。同期末，该行展期贷款 1.80 亿元，划入正常类贷款为 1.31 亿元。

2021 年以来，合肥科技农商行拨备覆盖率保持稳定，截至 2023 年 3 月末为 227.26%。

图表 10：合肥科技农商行资产质量及拨备情况（单位：%）



资料来源：合肥科技农商行提供，东方金诚整理，数据来自 1104 监管报表

合肥科技农商行贷款以抵押贷款和保证贷款为主，占比分别在 35%和 40%左右。该行抵押物以土地、住宅、厂房为主，抵押率一般不超过 60%。该行抵质押品管理贯穿在信贷流程中，抵质押估值以外部评估机构估值为基准，针对贷款期限超过一年的贷款该行每年对抵质押品进行重新估值。该行保证贷款的保证人以国有企业和担保公司为主，保证人还款能力及还款意愿较好。但是，东方金诚亦关注到，该行大额不良贷款中由母公司或集团保证贷款居多，这类客户爆发风险诱因之一为其保证人资金链断裂或公开市场出现债务违约，保证类贷款信用质量亦容易受到保证方经营情况影响，需同时持续关注保证方经营情况。

该行表外业务主要为银行承兑汇票业务，该行将承兑汇票业务交易对手纳入统一授信管理，同时通过对客户贸易背景进行真实性核查来控制承兑汇票业务风险。截至 2023 年 3 月末，合肥科技农商行承兑汇票余额 99.69 亿元，风险敞口 60.22 亿元。该行承兑汇票业务交易对手以安徽省内企业为主，2023 年 3 月末垫款余额为 2953.76 万元。

合肥科技农商行资产管理计划及证券投资基金等产品投资规模仍较大，底层资产以城投债为主，面临一定的信用风险管控压力

投资资产方面，合肥科技农商行投资业务主要标的为信托计划、资产管理计划及证券投资基金等产品。截至 2023 年 3 月末，该行信托计划、资产管理计划(含基金投资)投资余额 214.79 亿元，其中资产管理计划和债券基金投资底层资产以安徽省、江苏省和浙江省的城投企业为主。上述底层资产中城投债发行人主体评级在 AA 级及以上，发行人主要为江苏省、浙江省和安徽

省内的地市级和区县级重要的基础设施建设主体。东方金诚关注到，该行投资的“18皖经建MTN001”发行主体已发生违约，投资余额1.00亿元，该行将此笔投资资产调至不良类，已全额计提减值准备。

同业资产方面，该行拆出规模较大，2023年3月末余额为68.45亿元，交易对手以奇瑞徽银汽车金融股份有限公司、瑞福德汽车金融有限公司等汽车金融公司和消费金融公司为主，其中对河南中原消费金融股份有限公司、马上消费金融股份有限公司拆出资金余额分别为4.70亿元、3.00亿元，对四川锦程消费金融有限责任公司¹⁷拆出资金余额1.00亿元。河南中原消费金融股份有限公司、马上消费金融股份有限公司业务规模扩张较快，且获客成本偏高，在宏观经济下行背景下需关注其资产质量情况及资金周转情况。

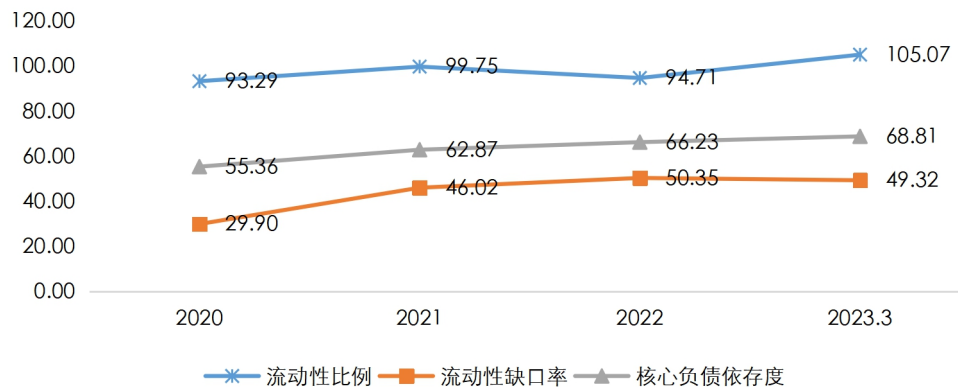
流动性风险和市场风险

合肥科技农商行资产变现能力较强，核心负债依存度较高，流动性风险管理压力较小，但随着利率敏感性资产的增加，该行面临的市场风险管理压力增加

流动性风险方面，合肥科技农商行通过监测日常资金头寸、流动性指标以及对未来现金流缺口预测等方式逐步加强流动性管理，同时该行还建立了流动性应急管理体系，流动性管理逐步常态化。此外，从资产负债结构来看，该行信贷资产期限较短，且投资资产中利率债和货币基金投资规模较大且持续增加，资产变现能力增强。该行负债主要为客户存款，且活期存款沉淀性较好，负债结构稳定。同时，该行流动性比例等流动性指标亦处于较好水平，流动性风险管理压力较小。

从市场风险来看，该行利率风险敞口主要来自存贷款业务和资金业务，其贷款利率定价采用LPR加点方式确定贷款利率并定期调整。该行利率债规模占投资总额的比重在40%左右，利率敏感性资产规模较大，易受市场利率波动影响，面临一定市场风险管理压力。

图表 11：合肥科技农商行流动性指标变化（单位：%）



资料来源：合肥科技农商行提供，东方金诚整理，数据来自1104监管报表

综上所述，合肥科技农商行通过强化不良资产处置管理使得全行资产质量维持较为稳定水

¹⁷ 四川锦程消费金融有限责任公司由成都银行股份有限公司持股38.86%，注册资本金4.20亿元。

平。该行资产变现能力较强，核心负债依存度较高，流动性风险管理压力较小，但随着利率敏感性资产的增加，该行面临的市场风险管理压力增加。

财务状况

合肥科技农商行提供了 2020 年~2022 年经审计的财务报告及 2023 年 3 月末未经审计的资产负债表和利润表，其中财务报告审计意见均为标准无保留意见。

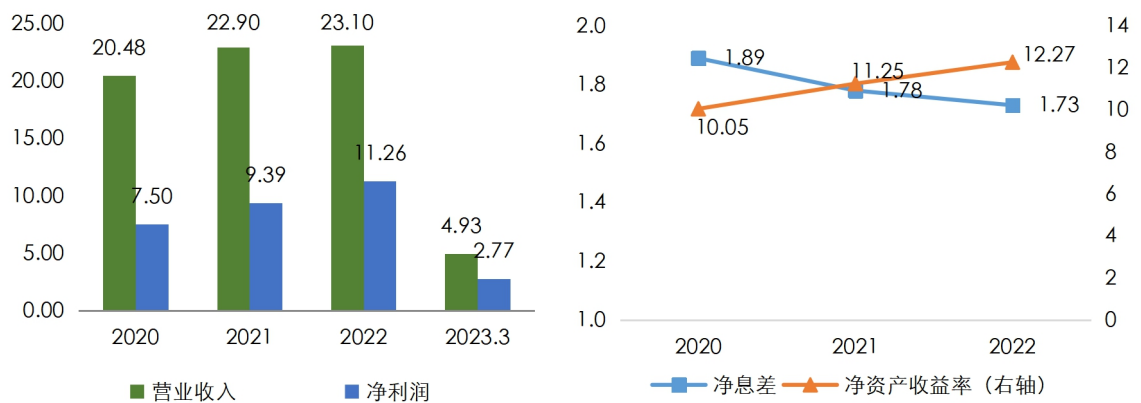
收入与盈利能力

得益于拨备计提减少，合肥科技农商行 2022 年盈利能力小幅回升，高于同业平均水平

合肥科技农商行营业收入主要来自存贷款利息净收入和投资业务收益。合肥市内金融机构众多，同业竞争激烈，该行净息差水平较低，且整体呈收窄趋势。2022 年该行净息差为 1.73%，较 2021 年收窄 0.05 个百分点。同期，该行现金及存放中央银行款项等低收益率资产规模增长，使其营业增速有所减缓。2022 年，该行实现营业收入 23.10 亿元，较上年小幅增长 0.89%，主要由手续费及佣金收入增长贡献。

合肥科技农商行营业支出主要是业务及管理费支出和资产减值损失。该行成本管控能力较强，2022 年成本收入比为 29.80%。同期，该行计提减值信用减值损失和其他资产信用减值损失 3.11 亿元，同比减少 41.46%。受此影响，2022 年该行实现净利润 11.26 亿元，较上年增长 19.94%；净资产收益率为 12.27%¹⁸，较上年回升 1.02 个百分点，高于同业平均水平¹⁹2.94 个百分点。2023 年一季度，该行实现营业收入 4.93 亿元，净利润 2.77 亿元。考虑到净息差持续收窄，预计未来该行盈利能力增长空间有限。

图表 12：合肥科技农商行收入与盈利情况（单位：亿元、%）



资料来源：合肥科技农商行提供，东方金诚整理

资本充足性

合肥科技农商行资本充足性水平呈现一定波动性，整体处于较好水平，满足业务发展需要。合肥科技农商行资本充足性水平呈现一定波动性。2021 年，该行其他债权投资公允价值

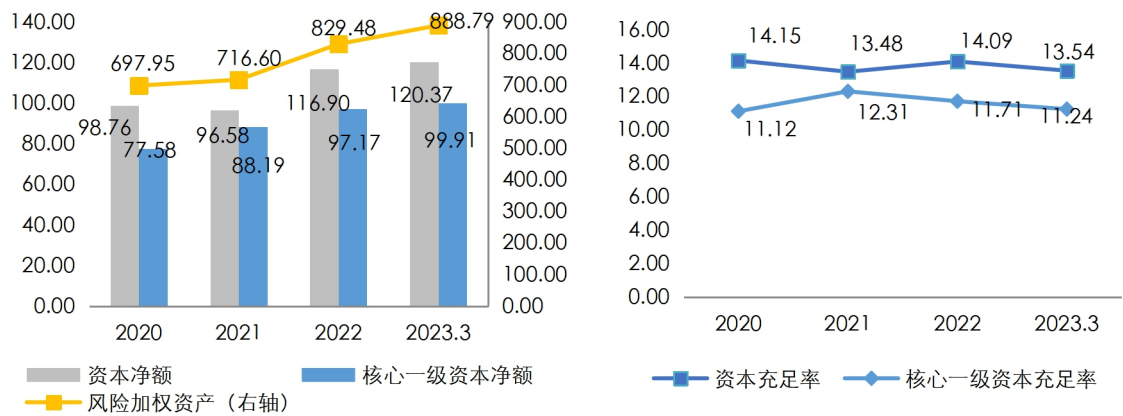
¹⁸ 合肥科技农商行提供的数据

¹⁹ 2022 年商业银行平均净资产收益率为 9.33%。

变动以及新会计准则实施下其他债权投资信用减值准备转回导致其他综合收益同比增长2.79亿元。同时，该行减少同业借款规模，增加利率债等低风险权重资产规模，受此影响，该行2021年核心一级资本净额增速快于风险加权资产增速，同期核心一级资本充足率有所上升。2022年以来，该行核心一级资本净额增速低于风险加权资产增速，核心资本充足率持续下降，截至2023年3月末为11.24%，较2021年末下降1.07个百分点。

该行资本净额和资本充足率受二级资本债券赎回、发行有所波动。其中，2021年11月，该行赎回13亿元二级资本债券，使得当年末资本净额小幅下降，带动资本充足率下滑。2022年12月，该行成功发行10亿元二级资本债券，使其2022年末资本充足率同比上升0.62个百分点至14.09%。截至2023年3月末，该行资本充足率为13.54%，较年初下降0.55个百分点，主要系现金类资产大幅减少、同业资产大幅增加所致。

图表 13：合肥科技农商行资本充足情况（单位：亿元、%）



资料来源：合肥科技农商行提供，东方金诚整理，数据来自1104监管报表

外部支持

合肥科技农商行股权优化后合肥市国有企业股权占比达74.24%，能够在业务开展、资本补充以及流动性等方面获得当地政府的较大支持

合肥科技农商行为安徽省合肥市一家地方性农村金融机构，2022年3月原股东重庆信托和重庆渝涪高速将股权转让给合肥市国有企业后，该行合肥市国有股权占比提升至74.24%。该行于2022年7月完成董事会和监事会换届选举，换届后，董事会11名成员中股东董事6名，监事会6名成员中股东监事2名，股东董事和股东监事均由合肥市国有企业派驻，重庆信托和重庆渝涪高速的董事及监事均退出。该行公司治理不断优化，合肥市国资企业对公司的影响力将进一步增强。同时，该行在业务开展方面也获得了股东的大力支持，截至2022年末，该行前十大客户存款规模合计为158.60亿元，主要为安徽省及合肥市政府机构以及省、市属国有企业，其中合肥市财政国库支付中心、安徽省财政厅、合肥市财政局以及股东单位存款合计为91.36亿元。该行信贷业务投放区域主要以合肥市为主，重点支持“三农”、小微企业以及区域内重点项目及科技型企业的发展，在区域金融市场中占据重要地位。东方金诚认为，鉴于股权结构的

优化以及合肥科技农商行在合肥市区域经济和金融体系中的重要性，其在出现偿付困难时获得股东信用支持的可能性较大。

本期债券偿债能力分析

合肥科技农商行各项业务规模稳步发展，盈利能力较强，对本期债券的偿付保障能力很强

截至报告出具日，该行未到期债券本金总额 20 亿元。本期绿色金融债券拟发行规模不超过 5.00 亿元，若按照上限测算，占合肥科技农商行 2023 年 3 月末负债总额的 0.42%，对现有负债结构影响很小。同时，按照该行 2023 年发行的可比债券发行利率²⁰，结合该行 2020 年末~2023 年 3 月末的财务数据进行简单测算，该行净资产和资本净额对本期拟发行债券的保障倍数较高。

图表 14：本期债券偿付保障能力分析（单位：倍）

项目	2020	2021	2022	2023.3
净利润/本期债券预计年利息	47.63	59.59	71.47	-
净资产/本期债券发行规模上限	15.53	17.59	19.28	19.98
资本净额/本期债券发行规模上限	19.75	19.32	23.38	24.07

资料来源：合肥科技农商行提供，东方金诚整理

综合评价

合肥市产业结构持续优化，整体经济实力很强且保持增长，为该行发展提供了良好的外部环境；该行储蓄存款业务发展良好，近三年年均复合增长率达 26.50%，同时随着股权变更事项完成后与当地国有企业合作的加深，该行 2022 年对公存款增势良好且存款沉淀性较好，为业务开展提供了较为稳定的资金来源；该行负债主要为客户存款，负债稳定性较好，同时流动性良好的利率债投资占比提升也进一步增强了该行流动性水平，整体流动性风险管理压力较小；该行股权优化后合肥市国有股权占比提升至 74.24%，在合肥市区域经济和金融体系中的重要性进一步加强，能够在业务开展、资本补充以及流动性等方面获得当地政府的较大支持。

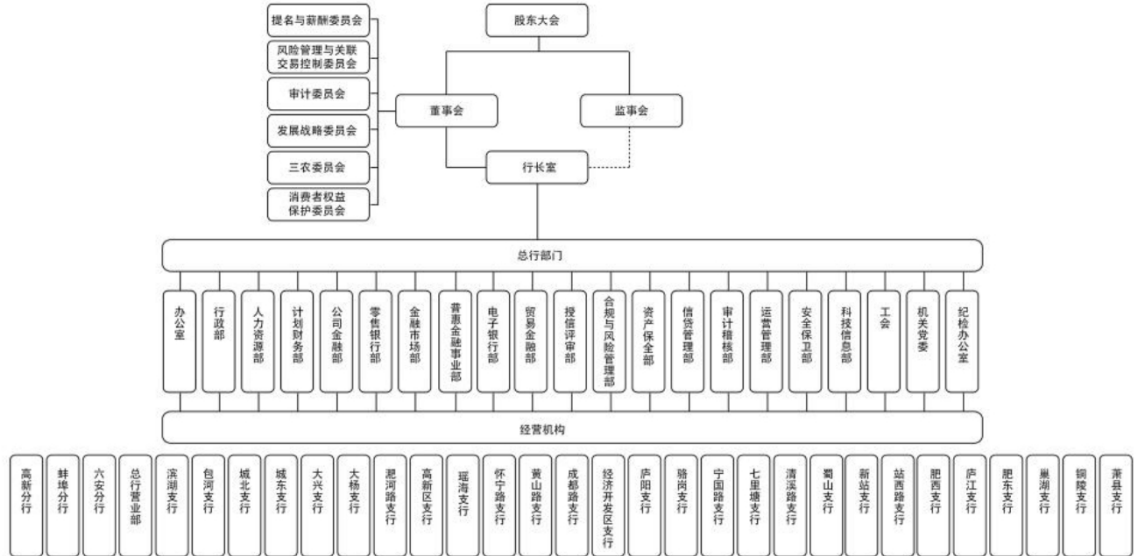
同时，东方金诚也关注到，该行资产管理计划及基金等产品投资规模较大，底层资产以利率债和城投债为主，但考虑到底层资产穿透管理问题，其非信贷资产存在一定信用风险管控压力；该行贷款主要投向城投企业等租赁和商业服务业以及粮食水果、汽车零部件等批发零售业，且大额贷款增长较快，行业集中度和贷款客户集中度较高；该行利率债等利率敏感性资产规模较大，同时贷款定价基准与市场利率相关性增强，面临一定市场风险管理压力。

综上所述，东方金诚评定合肥科技农村商业银行股份有限公司主体信用等级为 AA+，评级展望稳定，评定“合肥科技农村商业银行股份有限公司 2023 年绿色金融债券”信用等级为 AA+。

²⁰ “23 合肥科技农商双创债” 发行利率 3.15%。

附件一：合肥科技农商行组织结构图

合肥科技农村商业银行股份有限公司组织架构图



附件二：主要财务及监管指标（单位：亿元、%）

项目名称	2020年	2021年	2022年	2023年3月
资产质量与拨备情况				
资产总额	1045.02	1107.71	1223.56	1291.89
发放贷款和垫款	469.03	537.87	606.51	647.34
不良贷款率	1.83	1.79	1.76	1.67
关注类贷款占比	0.67	0.48	0.32	0.38
贷款拨备率	3.86	4.04	3.92	3.80
拨备覆盖率	210.64	226.18	222.26	227.26
经营效率与盈利能力				
营业收入	20.48	22.90	23.10	4.93
营业支出	12.21	11.87	10.28	1.97
其中：业务及管理费	5.67	6.32	6.92	1.09
资产减值损失/信用减值损失	6.35	5.31	3.11	0.86
净利润	7.50	9.39	11.26	2.77
净息差	1.89	1.78	1.73	-
成本收入比 ²¹	27.70	27.52	29.80	22.21
总资产收益率	0.73	0.87	0.98	-
净资产收益率	10.05	11.25	12.27	-
负债与流动性				
负债总额	967.35	1019.74	1127.18	1191.99
吸收存款	687.45	797.26	903.53	973.85
流动性比例	93.29	99.75	94.71	105.07
流动性缺口率	29.90	46.02	50.35	49.32
核心负债依存度	55.36	62.87	66.23	68.81
资本充足性				
所有者权益	77.67	87.97	96.38	99.91
资本充足率	14.15	13.48	14.09	13.54
一级资本充足率	11.12	12.31	11.71	11.24
核心一级资本充足率	11.12	12.31	11.71	11.24

²¹ 数据由合肥科技农商行提供的，与报告附件计算公式结果略有差异。

附件三：主要财务及监管指标计算公式

指标	计算公式
资产质量与拨备情况	
不良贷款率	期末五级分类不良贷款余额/期末贷款总额×100%
关注类贷款占比	期末关注类贷款余额/期末贷款总额×100%
准备金计提和拨备	
其中：贷款拨备率	贷款减值准备余额/期末贷款总额×100%
拨备覆盖率	贷款减值准备余额/不良贷款余额×100%
经营效率与盈利能力	
净息差	利息净收入/平均生息资产×100%
成本收入比	业务及管理费/营业收入×100%
净资产收益率	净利润/（上期末总资产+本期末总资产）×200%
总资产收益率	净利润/（上期末净资产+本期末净资产）×200%
负债与流动性	
流动性比例	流动资产/流动负债×100%
流动性缺口率	90天内表内外流动性缺口/90天内到期表内外资产×100%
核心负债依存度	核心负债/负债总额×100%，核心负债包括距到期日三个月以上（含）定期存款和发行债券以及剩余期限一年以上活期存款（或活期存款的50%）
资本充足性	
资本充足率	（资本-扣减项）/风险加权资产×100%
一级资本充足率	（一级资本-扣减项）/风险加权资产×100%
核心一级资本充足率	（核心一级资本-扣减项）/风险加权资产×100%

注：表中资本充足性相关指标根据《商业银行资本管理办法（试行）》计算

附件四：企业主体及长期债券信用等级符号及定义

等级	定义
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

注：除 AAA 级和 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。

跟踪评级安排

根据监管部门有关规定的要求，东方金诚将在“合肥科技农村商业银行股份有限公司2023年绿色金融债券”（以下简称“该债项”）的信用等级有效期内，持续关注与合肥科技农村商业银行股份有限公司（以下简称“受评主体”）和该债项相关的、可能影响其信用等级的重大事项，实施跟踪评级。东方金诚在信用等级有效期满后不再承担对该债项的跟踪评级义务。

跟踪评级包括定期跟踪评级和不定期跟踪评级。定期跟踪评级每年进行一次，东方金诚将按照监管规定或委托评级合同约定出具定期跟踪评级报告；不定期跟踪评级在东方金诚认为可能存在对该债项信用等级产生重大影响的事项时启动。

在该债项信用等级有效期内发生可能影响其信用评级的事项时，委托方或受评主体等相关方应及时告知东方金诚，并提供相关资料，东方金诚将就相关事项进行分析，视情况出具不定期跟踪评级结果。

如委托方或受评主体等相关方未能及时或拒绝提供跟踪评级所需相关资料，东方金诚将有权视情况采取延迟披露跟踪评级结果、确认或调整信用等级、公告信用等级暂时失效或终止评级等评级行动。

东方金诚出具的跟踪评级结果等相关信息将按照监管规定或委托评级合同约定向相关单位报送或披露。

东方金诚国际信用评估有限公司

2023年8月14日