



三井住友银行(中国)有限公司

 SMBC 三井住友银行(中国)有限公司



2025 可持续信息披露报告

三井住友银行(中国)有限公司

报告编制说明

报告时间范围

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日（部分内容超出此时间范围）。

报告周期

本报告为 2025 年度报告。

报告范围

除特别说明外，本报告信息范围包括三井住友银行（中国）有限公司及所辖分支机构。

编制依据

本报告根据中华人民共和国金融行业标准《金融机构可持续信息披露指南（试用稿）》《金融机构环境信息披露指南》（JR/T 0227-2021）的披露要求进行编制，并参考《气候相关财务信息披露工作组（TCFD）建议报告》《金融机构碳核算技术指南（试行）》相关披露要求及建议进行披露。

数据说明

本报告中的相关数据以 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日期间内的数据为主，部分包括以前年度数据。本报告中“绿色信贷”如无特别说明，均指“满足中国人民银行等三部门印发的《绿色金融项目支持目录（2025 年版）》的绿色信贷”。所涉及货币金额均以人民币计量。

报告原则

真实性、完整性、重要性、及时性、可比性。

指代说明

本报告中“三井住友银行”、“母行”均指“日本三井住友银行股份有限公司”；“集团”指“三井住友金融集团”；“三井住友银行中国”、“我行”均指“三井住友银行（中国）有限公司”。

报告发布形式

本报告以电子版的形式发布，可在我行网站和微信公众号浏览获取。

联系方式

地址：上海市浦东新区世纪大道 100 号上海环球金融中心 12、13 楼。

目录 /CONTENTS

| | | |
|-----------|------------------------------|----|
| 01 | 年度概况 | 03 |
| 02 | 战略规划 | 06 |
| | 2.1 可持续发展战略 | 07 |
| | 2.2 实施情况 | 08 |
| 03 | 金融机构可持续相关治理架构 | 09 |
| | 3.1 董事会层可持续相关治理架构 | 11 |
| | 3.2 高级管理层可持续相关治理架构 | 11 |
| | 3.3 职能部门可持续金融相关职责 | 12 |
| 04 | 金融机构可持续发展相关政策制度 | 13 |
| | 4.1 金融机构可持续相关内部管理制度 | 14 |
| | 4.2 金融机构环境风险管理相关制度 | 15 |
| | 4.3 金融机构落实国家和地区绿色金融政策情况 | 17 |
| | 4.4 金融机构采纳国际公约、框架、倡议等情况 | 19 |
| 05 | 可持续相关风险与机遇 | 21 |
| | 5.1 金融机构气候变化相关风险与机遇描述 | 21 |
| | 5.2 金融机构气候变化相关风险量化分析 | 22 |
| | 5.3 金融机构自然相关风险 | 25 |
| 06 | 金融机构投融资活动的环境影响 | 27 |
| | 6.1 绿色融资整体情况及其环境影响 | 27 |
| | 6.2 全量贷款整体情况及其环境影响 | 29 |
| 07 | 金融机构经营活动的环境影响 | 31 |
| | 7.1 金融机构经营活动直接自然资源消耗 | 31 |
| | 7.2 金融机构采购的产品或服务间接自然资源消耗 | 31 |
| | 7.3 经营活动环境影响的量化测算 | 33 |
| | 7.4 金融机构绿色办公运营、环保公益活动及绿色金融培训 | 33 |
| 08 | 金融机构研究与交流成果 | 39 |
| 09 | 金融机构典型绿色金融实践和案例 | 41 |
| 10 | 金融机构可持续发展相关奖项及工作展望 | 45 |
| | 10.1 可持续金融奖项 | 47 |
| | 10.2 工作展望 | 48 |
| | 附录 | |
| | 附录一 投融资活动碳排放核算方法 | 49 |
| | 附录二 经营活动环境影响统计口径与测算方法 | 51 |

关于我行

三井住友银行(中国)有限公司, 英文名 Sumitomo Mitsui Banking Corporation (China) Limited, 于 2009 年 4 月 27 日正式成立, 是由享有盛誉的日本三井住友银行股份有限公司全资设立的中国现地法人银行, 注册资本高达 100 亿人民币, 总部坐落于中国金融核心区域——上海市浦东新区。

经过多年的稳健发展, 至 2025 年 12 月末, 我行已在中国境内成功布局, 设立了 9 家分行及 5 家支行, 业务范围覆盖华北、华东、华南、西南等重要经济区域。目前, 我行拥有一支专业化、高效化的团队, 员工总数达 1,500 余人, 共同致力于为客户提供卓越的金融服务。



- ◆ 1982 年 设立北京代表处
- ◆ 1983 年 设立上海代表处
- ◆ 1983 年 设立广州代表处
- ◆ 1984 年 设立天津代表处
- ◆ 1985 年 设立大连代表处
- ◆ 1992 年 设立上海分行
- ◆ 1992 年 设立广州分行
- ◆ 1995 年 设立天津分行
- ◆ 1996 年 设立重庆代表处
- ◆ 1996 年 设立沈阳代表处
- ◆ 1997 年 设立苏州分行

- ◆ 2004 年 设立杭州分行
- ◆ 2007 年 设立天津滨海支行
- ◆ 2007 年 设立苏州工业园区支行
- ◆ 2008 年 设立北京分行
- ◆ 2009 年 设立三井住友银行(中国)有限公司
- ◆ 2010 年 设立沈阳分行
- ◆ 2010 年 设立上海浦西支行
- ◆ 2011 年 设立常熟支行
- ◆ 2011 年 设立深圳分行
- ◆ 2012 年 设立重庆分行
- ◆ 2014 年 设立上海自贸试验区支行
- ◆ 2014 年 设立昆山支行
- ◆ 2016 年 设立大连分行

我行始终坚守母行所倡导的“Integrity、Customer First、Proactive & Innovative、Speed & Quality、Team ‘SMBC Group’”五大核心理念, 深入洞察并精准把握在华客户的实际需求。我行聚焦于信贷、债券承销、结构贸易融资、资金结算、金融衍生品等对公业务, 旨在为广大客户提供迅速、量身定制且高品质的综合性金融服务。

作为深耕中国市场的外资银行现地法人机构, 我行积极促进国内外金融合作, 不仅致力于满足本地市场的多样化需求, 更为在华拓展业务的日本客户等外资企业提供全方位的金融支持, 同时也为中资企业提供了通往全球市场的投资服务通道。凭借不懈的努力和专业的服务, 我行已发展成为中国领先的外资银行之一, 为推动中国金融市场的繁荣与发展贡献着自己的力量。

三井住友银行中国始终坚守以实际行动助力中国可持续发展的承诺, 积极投身于在华绿色金融与可持续发展融资的扩大与创新。我行深知“金融支持实体经济”的重要性, 因此致力于赋能社会的绿色转型, 推动中国经济向着更加环保、高效、可持续的方向发展。我行还积极响应中国“2030 年碳达峰、2060 年碳中和”的“双碳”愿景, 通过提供专业的绿色金融解决方案, 助力企业降低碳排放, 提高能源利用效率。

作为中国经济发展的积极参与者, 三井住友银行中国将继续秉持可持续发展理念, 不断创新金融产品与服务, 为中国经济的可持续发展贡献自己的力量。我行坚信, 通过我行的努力, 一定能够为中国经济的繁荣与进步添砖加瓦。



2025 年，我行在绿色金融领域取得了显著的成绩，展现了推动绿色、低碳发展的坚定决心。我行始终秉承集团的可持续金融业务策略，遵循相关监管机构及政府部门的指导，聚焦国家重点支持的绿色低碳行业，积极开展绿色金融业务。

在公司治理方面，我行于 2023 年成立可持续发展委员会，旨在全面监督并评估董事会制定的可持续发展相关战略方针的落实情况，审议可持续发展领域的重要事项，确保各项战略举措落到实处。

在可持续发展战略方面，我行于 2023 年在中期经营计划（2023 年 -2025 年）中确立了由董事会批准的可持续金融业务的推进方针，致力于全方位强化可持续金融相关产品和咨询服务的开发与创新，以满足日益增长的市场需求，并在中国可持续金融领域树立领导地位。

在产品创新方面，我行致力于绿色金融产品服务的多元化，积极推广绿色存款、绿色贷款、绿色债券、供应链绿色金融等产品，引入各类符合国际标准的可持续融资工具，加大对绿色脱碳转型金融的支持力度，满足客户的多样化需求。2025 年，我行在可持续融资实践中取得多项突破：落地首笔多银行跨境合作绿色备用信用证授信业务，以支持风电出海；成功筹组某出行服务平台旗下汽车租赁公司的首笔符合国际及国内双标准的绿色双边贷款；成功为某商用车融资租赁公司发行其首笔境外市场可持续发展挂钩日元债券等。这些标杆性项目以 ESG 理念为指引，通过绿色贷款、绿色贸易融资及可持续发展挂钩债券等多元化金融工具的创新应用，持续体现了我行在可持续投融资领域的综合服务能力，也进一步为可持续金融市场高质量发展注入创新动能。

在业务具体数据方面，2025 年末我行绿色信贷余额为 21.98 亿元，绿色信贷占比为 4.19%；可持续发展债券投资余额为 22.40 亿元，其中包括绿色债券投资余额 5.00 亿元。2025 年我行制造业信贷资产的碳排放量为 17.37 万吨二氧化碳当量，其中化学原料和化学制品制造业年排放量达到 13.04 万吨二氧化碳当量，为我行投融资主要排放源。

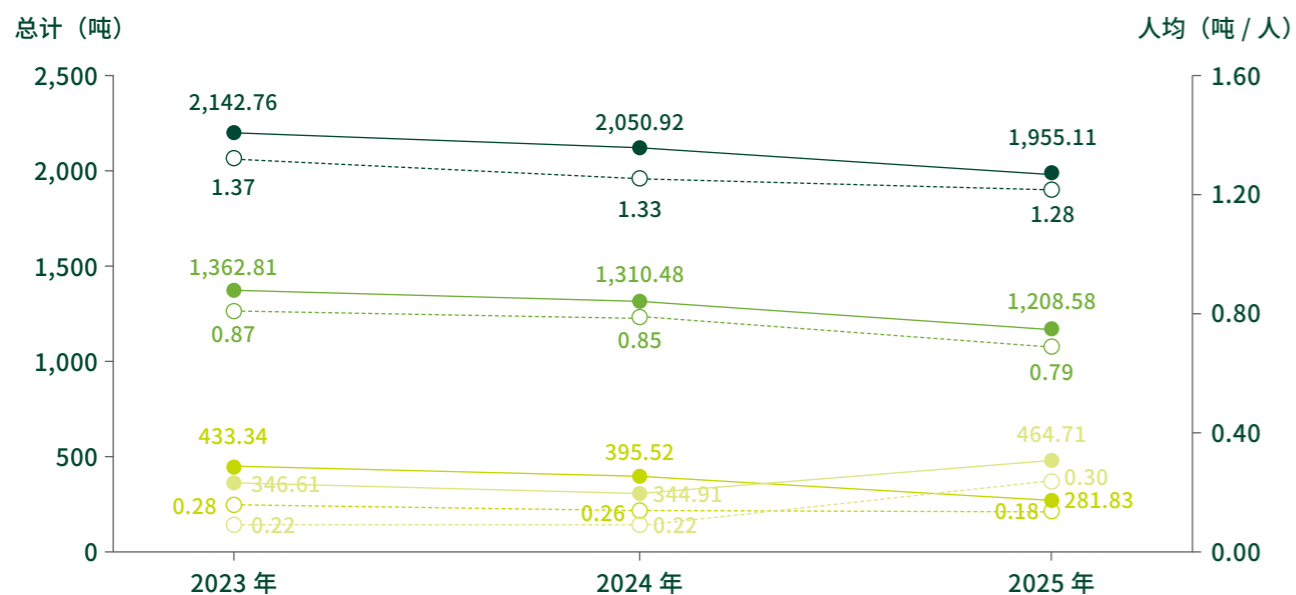
三井住友银行中国绿色投融资整体情况及环境效益

| 指标名称 | 披露细项 | 上一年度 (2024) | 本年度 (2025) | 同比变化 |
|-----------------------|----------------------|-------------|------------|---------|
| 绿色信贷余额及占比 (人民银行口径) | 绿色贷款余额 (亿元) ※ | 14.27 | 21.98 | +53.98% |
| | 绿色信贷占比 (%) ※ | 2.76 | 4.19 | +51.95% |
| 可持续发展债券投资情况 | 可持续发展债券投资 余额 (亿元) | 18.10 | 22.40 | +23.76% |
| | - 绿色债券投资 余额 (亿元) | 11.39 | 5.00 | -56.10% |
| 制造业信贷资产碳排放量 | 二氧化碳当量 (万吨) | 19.24 | 17.37 | -9.69% |

※ 注：根据 2025/02 中国人民银行发布《绿色信贷专项统计制度》要求，我行按照中国人民银行、金融监管总局、中国证监会联合印发的《绿色金融支持目录（2025 年版）》相应调整了绿色信贷统计标准，并按要求对 2024 年度数据进行了回溯调整。因此本次仅披露 2024 年及 2025 年数据。

2025 年，我行继续致力于推进绿色办公经营，积极倡导绿色运营、节能办公，大力推进网上会议及电子化文书系统建设，经营活动直接或间接自然资源消耗总体呈下降趋势。具体而言，范围一温室气体排放为 281.83 吨，主要来源于我行自有交通工具消耗的汽油，较上年有所下降，主要由于我行持续推动办公燃油车分阶段切换为新能源车，减少了燃油使用及相关直接温室气体排放；范围二温室气体排放为 1,208.58 吨，主要来源于营业及办公环节的电力消耗，较上年有所下降，主要由于我行积极倡导节能办公、推广网上会议及优化办公能耗管理，有效降低了办公用电需求；范围三温室气体排放为 464.71 吨，主要来源于办公用纸消耗及员工差旅乘坐公共交通工具，较上年有所上升，其中由于我行持续推进电子化文书系统及办公无纸化建设，办公用纸量较去年实现大幅减少，由于业务量增加，因此差旅相关间接温室气体排放增加。经过全行员工的共同努力，我行 2025 年办公经营温室气体排放总量为 1,955.11 吨，人均温室气体排放量为 1.28 吨，较 2024 年人均碳足迹同比下降 3.86%。

三井住友银行中国办公运营资源消耗和温室气体排放



- 经营活动直接产生的温室气体排放 (范围一) (总计, 吨)
- 采购的产品或服务所产生的间接温室气体排放 (范围二) (总计, 吨)
- 采购的产品或服务所产生的间接温室气体排放 (范围三) (总计, 吨)
- 办公经营温室气体总排放 (总计, 吨)
- 经营活动直接产生的温室气体排放 (范围一) (人均, 吨/人)
- 采购的产品或服务所产生的间接温室气体排放 (范围二) (人均, 吨/人)
- 采购的产品或服务所产生的间接温室气体排放 (范围三) (人均, 吨/人)
- 办公经营温室气体总排放 (人均, 吨/人)

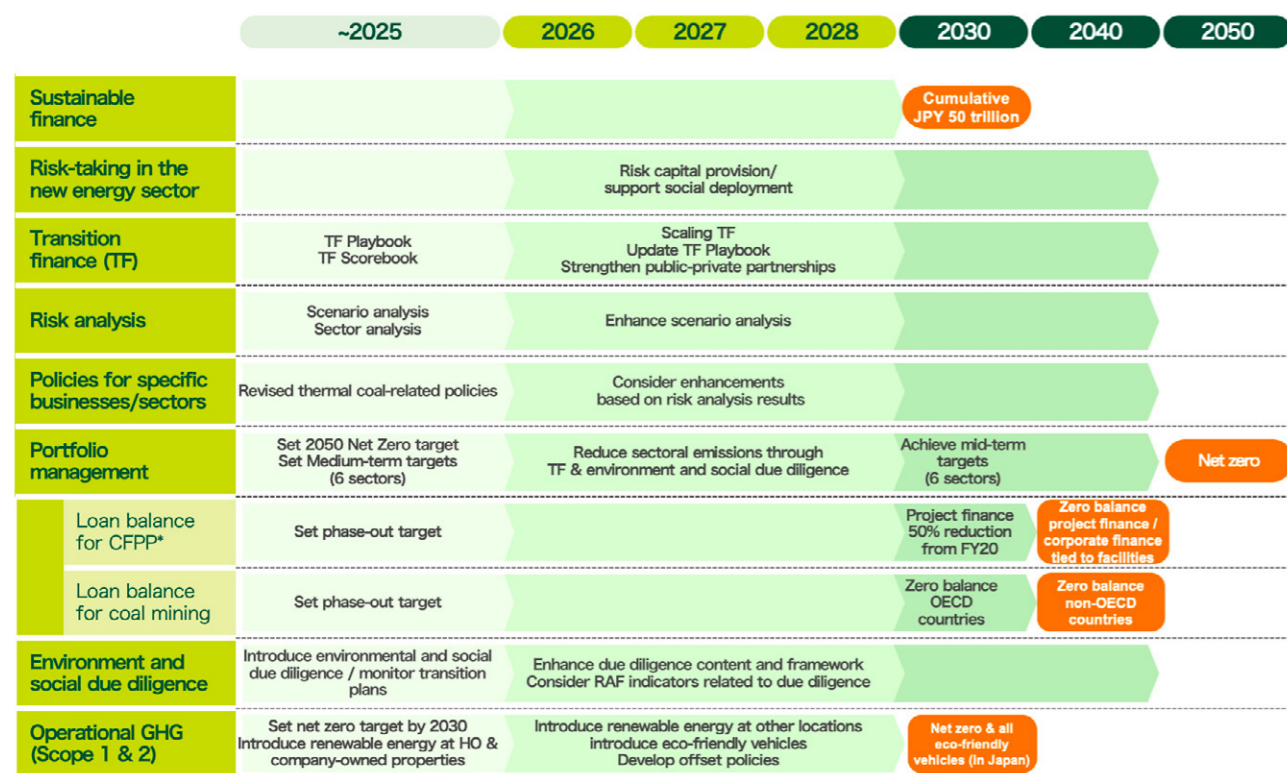
注：范围一排放来源于我行自有交通工具消耗的汽油；范围二排放来源于营业、办公所消耗的电力；范围三排放来源于营业、办公所使用的纸张及雇员差旅乘坐的公共交通工具。



可持续发展战略

三井住友银行的母公司——三井住友金融集团，长久以来始终站在绿色金融发展的前沿，将应对气候变化作为自身的使命，并坚定不移地遵循最佳可持续实践与道德标准。集团发布了《SMBC 集团社会价值创造宣言》¹，体现了我行与客户和其他利益相关者携手合作，共同推动全球向更美好社会转型的决心。集团还制定了《三井住友金融集团环境方针政策》²，持续关注环境保护和污染防治。

此外，集团还绘制了中长期转型计划路线图。其中，制定了力争 2030 年实现整体运营温室气体（范围一、二）净零排放，2050 年实现投融资资产整体温室气体净零排放的目标。同时，2030 年前绿色金融和可持续发展融资额累计超 50 兆日元规模，这些目标的设定彰显了集团对气候变化问题和全球环境治理的坚定决心和长期承诺。



* CFPP : Coal fire power plant

三井住友金融集团应对气候变化的基本措施和计划（来源：2025 年集团可持续发展报告）

作为集团的重要一员，我行始终遵循集团的整体目标规划，并严格执行董事会批准的业务方针。在推进可持续发展的道路上，我行持续将绿色低碳理念融入经营管理及业务发展各环节，积极支持绿色低碳循环经济发展，加大绿色金融资源投入，支持重点行业绿色低碳转型。同时，我行持续关注生态环境保护及生物多样性议题，在项目准入、授信审查及 ESG 风险评估过程中，重点识别项目可能涉及的生态环境影响、高污染及高生态敏感区域风险，积极引导金融资源流向环境友好型及具有长期可持续价值的项目。

展望未来，三井住友银行中国将继续优化整合行内资源，加大向可持续金融领域的倾斜力度。我行将全方位强化可持续金融相关产品和服务的开发与创新，满足客户日益增长的绿色金融需求。同时，我行还将完善自身经营的可持续发展举措，走绿色、高效、低碳的发展之路。

实施情况

三井住友银行中国深知绿色金融对于社会经济发展的重要性，因此致力于构建多层次、全方位的绿色金融产品服务体系，以助力客户实现绿色转型，创造社会价值，并推动社会经济的可持续发展。在这一愿景的指引下，我行已将绿色金融战略理念深度融入经营战略与业务发展的各个环节，积极调动和整合行内资源，为客户提供全方位的金融解决方案，以满足其可持续发展的需求。

近年来，我行绿色及可持续金融实践成效逐步显现，相关业务能力和创新成果持续获得行业认可。2023 年至 2025 年间，我行在香港品质保证局“香港绿色和可持续金融大奖”等评选中多次获奖，并在国际金融论坛 (IFF) 全球绿色金融评选及国内绿色金融创新评选中获得表彰，相关项目入选绿色金融创新案例。同时，在绿色贷款、可持续发展挂钩融资及跨境绿色金融服务等领域的实践成果，逐步形成可借鉴经验，进一步彰显我行在绿色金融领域的专业能力与可持续推进成效。

在绿色金融创新实践中，我行持续深化产品服务体系升级，构建涵盖 ESG/ 绿色存款、绿色信贷、ESG 债券的全链条产品矩阵，同步引入国际主流可持续融资工具标准，全面提升绿色资产配置能力。针对低碳转型领域，我行重点打造可持续金融专项服务方案，通过创新的 ESG 指标挂钩机制、精准投放具有环境效益及社会效益的项目，赋能企业节能降耗，为共建可持续发展的社会做出贡献。

在自身运营方面，我行同样注重绿色低碳理念的践行。我行致力于通过优化业务流程、推广电子化服务等方式，降低日常运营中的碳排放。同时，我行还积极导入更多的减碳举措，从细节处着手，减少能源消耗和废弃物产生。此外，我行还加强了员工对绿色发展理念的培训和宣传，提升全员的环保意识，共同营造绿色低碳的工作环境。

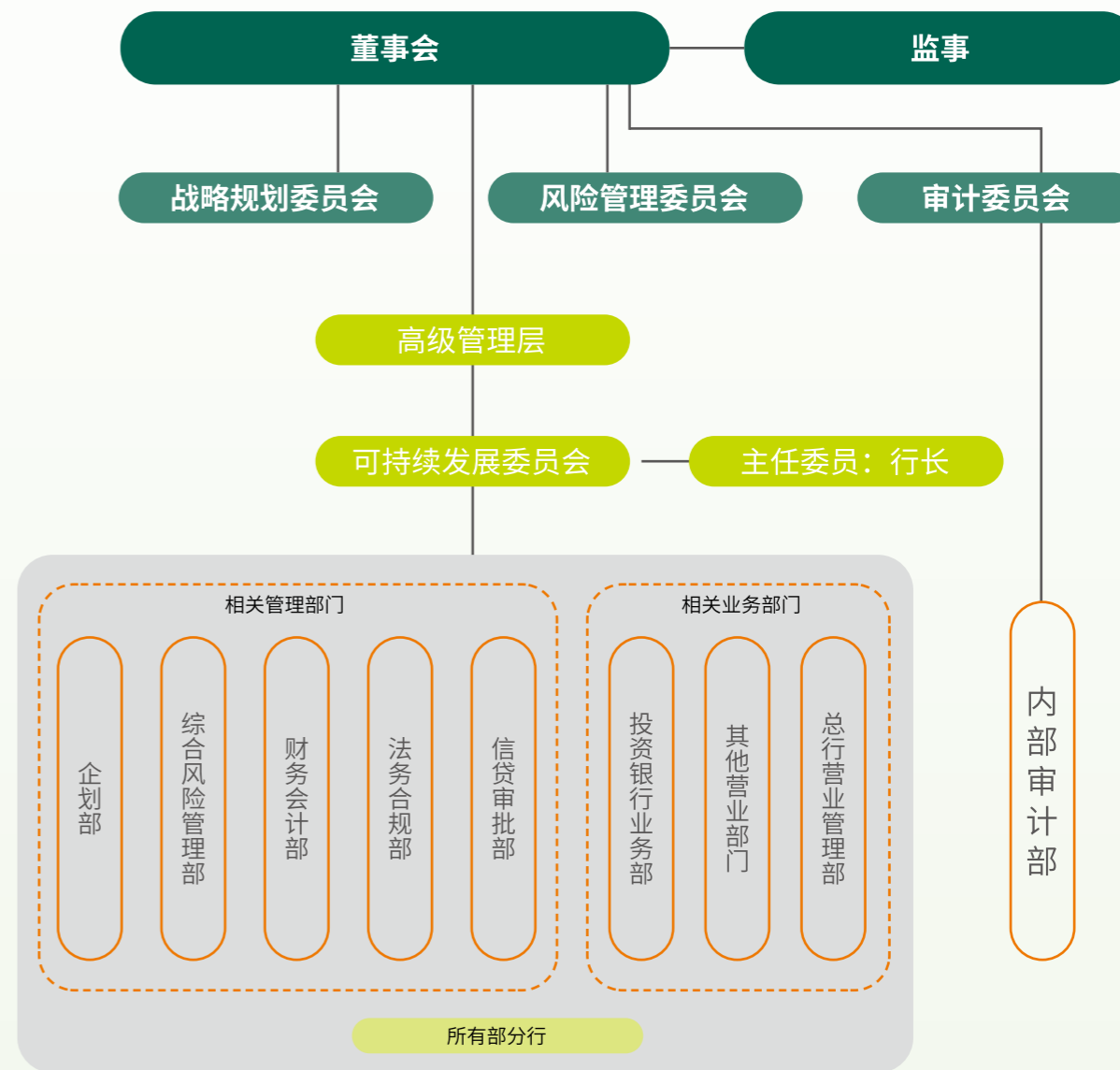
展望未来，三井住友银行中国将继续深化绿色金融领域的探索与实践，为集团实现“力争在 2030 年和 2050 年分别实现整体运营温室气体 (GHG) 排放量以及投融资组合温室气体净零排放”持续作出贡献。我行将以更加开放的态度，与各方合作伙伴共同推进绿色金融事业的发展，为构建绿色、低碳、可持续的社会经济体系贡献更多的力量。

¹ 参见集团网站：《三井住友金融集团社会价值创造宣言》(https://www.smfg.co.jp/english/sustainability/group_sustainability/)

² 参见集团网站：《三井住友金融集团环境方针政策》(https://www.smfg.co.jp/english/sustainability/materiality/environment/reduction/)

03

金融机构可持续 相关治理架构



三井住友银行中国组织架构图

董事会层可持续相关治理架构

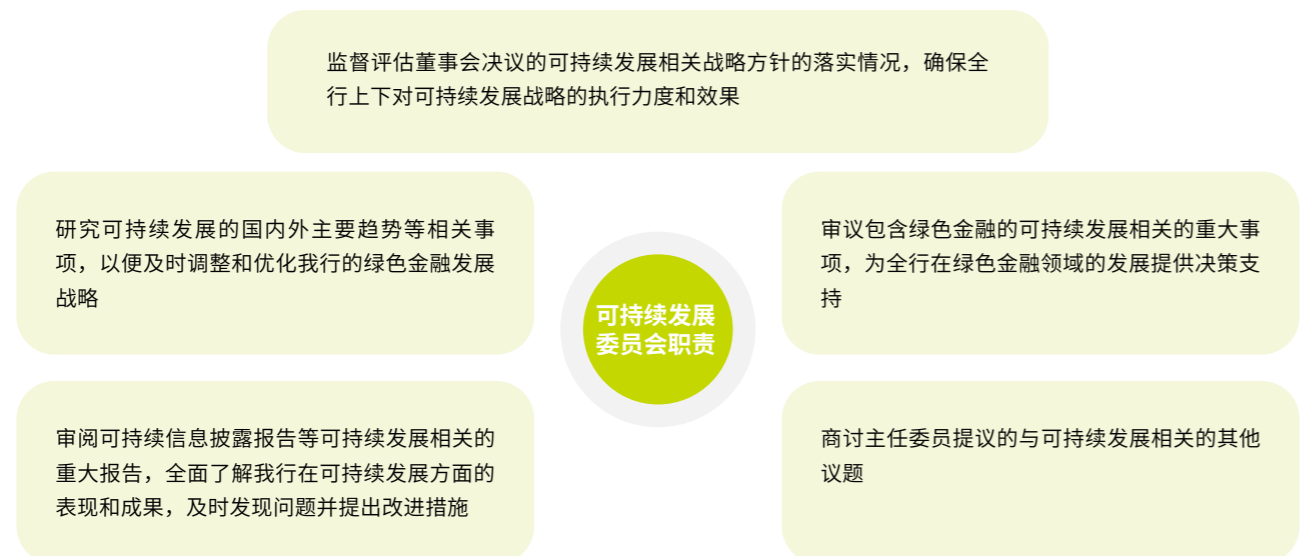
三井住友银行中国在董事会层面高度重视绿色金融发展战略的规划与执行，将可持续发展理念深植于全行经营管理的各个环节。董事会作为我行最高决策机构，明确负责确定全行绿色金融发展战略，审批高级管理层制定的绿色发展目标，并定期监督和评估战略执行情况，确保各项绿色金融业务得以有效推进。董事会对可持续发展负有最终责任，包括但不限于审议并决策可持续发展战略、可持续发展相关规程、可持续信息披露报告、可持续发展战略进度、自我评估等进度报告等重要内容。

董事会层面设置的战略规划委员会、风险管理委员会和审计委员会均将各自覆盖的环境、社会和治理(ESG) 议题纳入重要议程，协助董事会处理相关事宜，确保全行在 ESG 领域的决策科学、合理。

高级管理层可持续相关治理架构

在高级管理层层面，总行行长为牵头高级管理人员，亲自挂帅，引领全行可持续金融工作的发展。企划部作为牵头部门，则负责具体组织开展和管理各项可持续金融工作，确保各项政策和措施得到有效执行。

为了进一步凸显可持续金融的战略地位，我行于 2023 年成立了可持续发展委员会。该委员会由行长、副行长等核心管理人员组成，形成了一个高效、专业的决策团队。可持续发展委员会的职责广泛而重要，包括：



另外，可持续发展委员会确立了定期召开内部会议的机制，能够帮助委员们及时跟进绿色金融市场信息，跟踪和评估绿色金融业务计划的推进情况，学习金融相关政策，为我行的绿色金融发展提供了有力的支持和保障。

职能部门可持续金融相关职责

我行在可持续金融领域的具体执行工作展现了高度的协同性和专业性，各职能部门各司其职，相互配合，共同构建了一个绿色金融发展体系。各职能部门包括两类，即管理部门和业务部门。



业务部门

业务部门不仅负责具体业务的推进和执行，还承担着创新产品和服务，满足客户需求的重要职责。





04

金融机构可持续发展相关政策制度

金融机构可持续相关内部管理制度

我行持续完善绿色金融制度体系建设，以制度优化推动绿色金融业务稳健发展，先后制定《可持续发展管理规则》《授信业务 ESG 风险管理流程》《绿色金融专项统计制度》等多项环境相关政策制度，不断完善绿色金融顶层设计，为绿色金融业务开展提供制度支持。2025 年，我行结合最新监管要求及绿色金融业务发展情况，对部分绿色制度体系进行了修订与优化，进一步完善环境与社会风险管理要求、绿色金融统计口径及业务管理流程，持续提升绿色金融管理的规范性与有效性。同时，我行逐步完善绿色投融资机遇的识别、评估机制，在业务准入、客户尽调、授信审查及存续期管理等环节，加强对绿色低碳产业、转型金融及可持续发展相关业务机会的识别与跟踪，推动绿色金融资源精准投向重点领域。此外，我行严格遵守环境相关国家法律法规，切实落实国家和地区出台的相关战略部署、行业政策、绿色金融政策等，助力“双碳”目标实现。

三井住友银行中国可持续相关政策制度

| | |
|---|--------|
| 《授信业务 ESG 风险管理流程》 | 2013 年 |
| 该文件是我行为确定行内授信业务中绿色金融相关即环境、社会和治理风险（ESG 风险）的管理要领而制定的流程，涵盖授信业务 ESG 风险管理方针、管理态势、管理流程及压力测试等内容。 | |
| 《绿色金融专项统计制度》 | 2018 年 |
| 该文件明确了我行绿色金融的统计要求和操作流程。 | |
| 《可持续发展管理规则》 | 2021 年 |
| 该文件是我行为推进可持续发展、协调和统筹行内的资源制定的管理规则，明确了可持续金融的架构及相关部门的责任和权限。 | |
| 《投资银行业务部 ESG 存款操作流程》 | 2022 年 |
| 该文件描述了我行 ESG 存款的产品概要、存款流程和后续管理流程。 | |
| 《投资银行业务部 ESG 融资业务操作流程》 | 2023 年 |
| 该文件明确了我行对奖 / 惩戒机制与资金用途限定型 2 类 ESG 融资商品的对象业务、业务办理、事务操作流程。 | |
| 《可持续发展委员会规程》 | 2023 年 |
| 该文件阐述了我行可持续发展委员会的人员组成、职责权限、会议组织与通知、议事与表决程序及特别事项的规程。 | |
| 《可持续发展管理规程》 | 2023 年 |
| 该规程明确了我行在可持续发展方面的基本管理方针和管理体系。 | |
| 《ESG 财务顾问服务操作流程》 | 2024 年 |
| 该文件明确了我行进行 ESG 财务顾问服务的业务操作流程。 | |

金融机构环境风险管理相关制度

环境、社会和治理 (ESG) 风险识别与评估

三井住友银行从环境社会的角度评估企业和项目的风险,并将其作为定性判断因素灵活运用在授信业务中。

三井住友银行中国致力于加强 ESG 风险的识别与管理。在深入理解并践行当局发布的《银行业保险业绿色金融指引》和《绿色信贷指引》的基础上,结合我行《信贷方针》及《审查批准权限规程》等规定,我行制定了《授信业务 ESG 风险管理流程》(以下简称《风险管理流程》)。《风险管理流程》不仅明确了 ESG 风险的管理方针和职责分工,还规定了管理流程和压力测试等环节,确保我行在授信业务中能够全面、系统地评估和管理 ESG 风险。

在实际操作中,我行针对信贷客户以及其他应重点关注的客户,包括其重要关联方、主要承包商和供应商,开展 ESG 风险评估和管理。我行关注这些客户在建设、生产、经营活动中可能因公司治理缺陷和管理不到位而给环境和社会带来的潜在危害及风险,这些风险涵盖耗能、污染、土地、健康、安全和气候变化等多个方面。

在授信前,我行会对债务人的经营模式、生产过程以及信贷资金用途等进行深入调查和评估,以确保其不会对环境、社会和治理方面造成不利影响。调查内容包括近一年内各地监管当局公布的涉及 ESG 风险的企业名单,以及债务人所在地政府或环保当局公布的企业环保信用评价结果等。在认识和评估 ESG 风险的基础上,我行会综合考虑债务人的资信情况、财务及经营状况、贷款需求背景以及担保状况等因素,对债务人进行评级,并对信贷案件进行评级。同时,我行根据母行的相关规定,对符合特定标准的项目贷款进行分类管理。根据其对环境和社会的潜在风险和影响程度,我行将项目贷款分为 A (重大)、B (可控) 和 C (轻微) 三类,并结合债务人评级、具体授信条件及影响程度的分类进行综合审批。

环境、社会和治理 (ESG) 风险管理流程

我行在《风险管理流程》中明确了针对债务人的环境、社会和治理风险评估标准,对债务人进行分类管理与动态评估,将风险评估结果作为信贷准入、债务人评级和授信管理的重要依据,并采取相应的风险管理措施。

贷前调查与申请

在判断是否受理信贷案件时,我行通过调查债务人的经营模式、信贷案件的资金用途等,识别出可能对环境和社会产生负面影响的因素,了解违反环保法律法规而受处罚的事实以及整改情况。在受理项目融资时,我行确认环保部门出具的《环境影响评价文件审批意见》等,并在信贷申请中附上确认结果和相关证明材料,以确保信贷资金不会流向存在重大 ESG 风险的领域。

风险评估及审批

我行在充分认识 ESG 风险的基础上,综合考虑债务人的资信、财务、经营状况以及担保状况等因素,对债务人和案件本身进行评级。对于特定标准的项目融资案件和贷款案件,需要提交给相关部门进行评估,并在必要时添加防范 ESG 风险的誓约条款。同时,我行还建立了对社会和环境可能带来重大负面影响项目的名单管理制度,要求将“债务人提供《环境、社会和治理风险报告》”作为信贷条件之一记录在信贷申请之中,并在合同正文或附件中加以明确。放款阶段,我行将严格按照合同中约定的放款条件进行控制管理,确保资金的安全和合规使用。

贷后管理

我行通过实施信贷监管来密切关注债务人的信用状况变化以及可能出现的 ESG 风险。一旦发现环境风险的显著化(土壤污染、原油外流等)或违反环保法律法规而受处罚的情况,立即进行调查和督促债务人进行整改,并对整改情况加以确认。根据调查结果,我行对债务人的评级和授信方针进行重新评估。此外,对于符合特定标准的项目融资案件及贷款案件,我行在授信后还会持续对其进行监管,包括对债务人是否满足防范环境社会风险的要求、是否履行了相关的环境誓约条款等进行定期检查和评估。如果发现债务人未满足或未履行相关要求,我行会及时提出督促和改善方案,确保债务人能够持续、稳定地符合环保法规要求。

金融机构落实国家和地区绿色金融政策情况



在实际业务开展过程中，国内外绿色金融相关政策、行业标准及市场指引对我行绿色金融业务的发展方向、产品设计、项目筛选、风险管理及信息披露等方面均具有重要影响。基于监管导向及市场最佳实践，我行持续关注并研究绿色金融领域相关政策制度及行业文件，不断完善绿色金融管理体系与业务流程。对我行绿色金融工作开展影响力较高的政策和行业文件主要包括：

相关政策及行业文件

我国绿色金融相关政策文件，包括《中国绿色债券原则》《绿色债券支持项目目录》《关于试点开展社会责任债券和可持续发展债券业务的问答》以及《绿色金融支持项目目录（2025年版）》。

国际资本市场协会（ICMA）发布的《绿色债券原则》《社会责任债券原则》《可持续发展债券指引》《可持续发展挂钩债券原则》及《气候转型金融手册》，为国际绿色及可持续债券在资金用途、信息披露和外部评估等方面提供了通行标准。

贷款市场协会（LMA）发布的《绿色贷款原则》《社会责任贷款原则》和《可持续发展挂钩贷款原则》，为绿色及可持续贷款业务提供了国际通行指引。

国际可持续金融平台（IPSF）发布的《共同分类标准（CGT）——多司法辖区业务活动表》，为跨境绿色金融活动提供统一的分类和对照基础。

亚太贷款市场协会（APLMA）发布的《Model Provisions for Green Loans》，为绿色贷款提供示范性合同条款。

我行持续贯彻落实国家及地区绿色金融相关政策要求，主动对接国内外绿色金融标准与市场最佳实践，不断完善绿色金融管理体系及业务流程，持续加强绿色金融产品与服务创新，积极提升绿色投融资、环境风险管理及信息披露能力，推动绿色金融资源向绿色低碳、循环经济及可持续发展领域精准配置。同时，我行持续关注绿色金融、转型金融及 ESG 领域最新政策导向与行业发展趋势，积极支持监管部门推动绿色金融体系建设及相关重点工作落地。

对我行业务开展的影响及应用

我行在绿色金融业务中严格依据国内政策要求，确保资金投向符合国家绿色产业支持方向。

我行在相关债券业务中对照上述原则，规范项目筛选、资金管理和信息披露安排。

我行在相关贷款业务中参考上述原则，完善贷款用途约定及信息披露机制。

我行在跨境绿色金融业务中关注并参考该标准，提升绿色项目认定的可比性和一致性。

我行在绿色贷款业务中参考其核心原则，提升合同条款的规范性和专业化水平。

金融机构采纳国际公约、框架、倡议等情况

三井住友金融集团为响应联合国《巴黎协定》中限制全球气温升幅的目标，公开承诺到 2050 年力争实现整体投资和贷款组合的净零排放。作为全球性金融机构，集团的可持续金融服务基于多项国际原则，包括“联合国全球契约 (UNGC)”、“可持续发展目标 (SDGs)”、“负责任投资原则 (PRI)”和“负责任银行原则 (PRB)”。

此外，集团还通过参与多个国际组织和联盟，如国际碳核算金融联盟 (PCAF)、格拉斯哥净零排放金融联盟 (GFANZ)，进一步推动在商业和风险管理方面应对气候变化的举措。

在信息披露方面，集团通过可持续发展报告，开展全面、准确的气候相关信息披露。这不仅提升了集团的信息透明度和信誉度，也有助于投资者和利益相关者更好地了解集团在应对气候变化方面的努力和成果。



三井住友金融集团加入的国际组织和国际倡议

三井住友银行中国作为集团在华的重要分支，将紧密围绕集团的可持续发展策略，积极调整业务布局，以加强绿色金融能力建设为核心，推动绿色信贷的高质量发展。

在业务推进过程中，我行将以能源转型为重要抓手，紧密聚焦国家重点支持的绿色低碳行业，为这些行业提供精准、高效的金融服务。同时，我行也将积极响应有关监管机构及政府部门的指导，确保业务发展与国家战略和政策导向保持高度一致。

在办公运营环节，我行将注重节能减排，通过控制资源和能源消耗，降低碳排放，以实际行动支持“双碳”行动。此外，我行还将延伸线上业务服务半径，通过数字化手段提升服务效率和质量，降低运营成本，实现绿色办公和绿色服务的有机结合，间接支持“双碳”行动，共同维护国际应对气候变化的约定。



05

可持续相关 风险与机遇

金融机构气候变化相关风险与机遇描述

三井住友金融集团对气候变化相关风险的理解和应对，充分体现在其在《Sustainability Report》（以下称“可持续发展报告”）所制定的气候相关风险行业热力图上，并将相关分析纳入信用风险管理框架，持续完善风险管理及业务策略，凸显了集团对气候变化问题的战略关注和实际行动。

从转型风险角度看，化石能源相关的电力、石油与天然气以及煤炭行业被明确标识为转型风险极高的行业，钢铁、汽车及零部件、建筑材料、航运等行业亦面临较高转型风险。随着全球气候治理的推进和可再生能源技术的快速发展，这些行业正面临着日益严峻的挑战，政策压力、技术替代以及市场需求的变化都可能对这些行业的未来发展产生重大影响。

在物理风险方面，集团重点关注饮料、农业、食品、纸业及林业产品等对自然资源和生态系统依赖程度较高的行业。气候变化及自然环境变化可能对上述行业的生产经营稳定性、资源获取及供应链安全产生一定影响。此外，石油天然气、煤炭及客运航空等行业亦存在一定程度的物理风险暴露。

| Sector | Transition risks | Physical risks |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Power | Very high | Low |
| Oil & gas | Very high | Middle |
| Coal | Very high | Middle |
| Air cargo | Low | Low |
| Passenger aviation | Middle | Middle |
| Shipping | High | Low |
| Railroads | Low | Low |
| Truck services | Middle | Low |
| Automobiles and components | High | Low |
| Metals and mining | Middle | Low |
| Steel | High | Low |
| Chemical products | Middle | Low |
| Construction materials | High | Low |
| Capital goods | Middle | Low |
| Real estate | Low | Low |
| Beverages | Low | Middle |
| Agriculture | Low | Middle |
| Packaged foods and meat | Low | Middle |
| Paper and forestry products | Low | Middle |

三井住友金融集团气候相关风险行业热力图（来源：集团 2025 年可持续发展报告）

三井住友银行中国充分学习并理解集团所开展的气候相关风险分析，持续关注各行业在全球净零转型背景下面临的风险与发展机遇，我行将依循集团相关信贷流程及风险管理策略，将气候相关风险与机遇纳入业务流程之中，进行综合评估和管理。与此同时，我行亦识别出绿色金融、转型金融及 ESG 投资市场快速发展所带来的业务机会，包括绿色贷款、可持续发展挂钩融资、绿色债券及跨境可持续金融服务等领域的市场需求增长。为支持相关业务发展，我行已设立约 30 亿元规模的 ESG 专项资金，并引入 ESG 激励机制等具体举措，以持续加大对绿色低碳及可持续发展领域的资源投入。同时，对于相关资源投入所带来的资金占用及激励费用等财务成本等进行专项管理。预计短期内上述举措可能带来一定成本增加，但从中长期来看，随着绿色及可持续金融业务持续拓展，有望进一步提升我行综合金融服务能力，并为经营发展带来持续、稳定的收益贡献。

金融机构气候变化相关风险量化分析

2025 年我行继续开展了气候相关风险量化分析，对“碳达峰、碳中和”目标下电力、钢铁、有色金属、石化、汽车、建筑及其上下游产业的低碳转型风险展开情景分析与压力测试。

本次转型风险压力测试的政策背景十分明确，即实现 2030 年前碳达峰、2060 年前碳中和的目标。在这一大背景下，根据《2030 年前碳达峰行动方案》等政策文件，政府对于钢铁、有色金属、石油化工、建材、建筑、交通运输 6 个高碳排行业分阶段、分行业地制定了低碳转型行动计划，各相关行业的企业需要通过技术转型和生产调整实现碳减排目标。同时，高碳排行业中，燃油车相关企业（交通运输行业）受到汽车行业的新能源转型不断推进的影响，存在业绩持续恶化的风险。基于上述背景，我行结合政府的节能减排行动计划和外部研究机构的预测，估算了对相关债务人，以及信用成本和我行资本充足率的影响。

情景和手法

情景：

①对于高碳排放行业中我行存在授信余额的债务人（除交通运输业外），为了实现《2024—2025 年节能降碳行动方案》中规定的“能效基准水平以下产能完成技术改造或淘汰退出”的目标，假定其并未通过技术改造减排，而是选择通过削减能效基准水平以下产量减排。

| 行业 (包含上下游) | 对象债务人 业务范围 | 压力幅度 (=截至 2025 年末 按政府要求应淘汰的产量比例) | 政府碳减排 目标 | 设定依据 |
|------------|-----------------------|--|----------------------------------|------------------------------------|
| 钢铁 | 钢铁产品、产业机械、大型运输设备、钢铁贸易 | -15% | 到 2025 年底，能效基准水平以下产能完成技术改造或淘汰退出 | 《钢铁行业节能降碳专项行动计划》(发改委等, 2024/5) |
| 有色金属 | 铝 | -10% | | 《电解铝行业节能降碳专项行动计划》(发改委等, 2024/7) |
| | 铜 | -10% | | 《2024—2025 年节能降碳行动方案》(国务院, 2024/5) |
| 石油化学 | 石油精炼、基础化学品、塑料制品、化学纤维 | -15% | | 《炼油行业节能降碳专项行动计划》(发改委等, 2024/5) |
| 建筑 | 土木及建筑工程、建筑机械 | -6% | 2025 年底前，各城市新建建筑必须全部达到绿色建筑标准 | 《2024—2025 年节能降碳行动方案》(国务院, 2024/5) |
| 交通运输 (汽车) | 汽车相关行业 | - | 到 2027 年底，新能源汽车在汽车销量中的占比将提高到 45% | 《中共中央 国务院关于全面推进美丽中国建设的意见》(2023/12) |
| | | (2024 年末新能源汽车的市场份额已达到 41%，已无法根据政府目标设定压力幅度，因此情景①中不再考虑，情景②中另行设定) | | |

②对于高碳排放行业中，与燃油车相关的（交通运输行业）有授信余额的债务人，在新能源转型的进程已显著快于政府计划的情况下，由于 2025 年燃油车销售预计将进一步下滑，假定债务人的业绩将恶化。

| 行业 (包含上下游) | 对象债务人 业务范围 | 压力幅度 (=2025 年 销量同比下降率) | 2024 年 实际值 | 2025 年 预测 | 设定依据 |
|------------|--|------------------------|------------|------------|---------------|
| 燃油车 | (主要面向燃油车的) 汽车生产和销售、汽车用零部件和装置、经销商、汽车金融、汽车租赁 | -14% | 销量：1,857 万 | 销量：1,588 万 | 电动汽车百人会专家预测 ※ |

※ 在中国汽车行业内有较大影响的非官方、非营利性政策和学术研究机构，由来自政府、科研机构、产业界等的决策者、学者、企业家共同发起。预计 2025 年度汽车销量将增长约 3%，达到 3,238 万辆。其中，据乐观估计，新能源汽车销量将达到 1,650 万辆。据此反向推算燃油车销量。

手法：

对于①高碳排放行业，和②燃油车相关行业，分行业设定 2025 年营收同比变化率，以此对债务人财务数据施压，通过自我评估定量判定流程评估债务人在 2025 年末的劣化情况。并进一步测算债务人劣化导致的信用成本增加额及对资本充足率的影响。

对象行业的授信情况（2025/5 时点）及压力幅度

| 情景 | 行业 (包含上下游) | 债务人数量 | 授信余额 (亿元) | 占整体授信 余额比例 | 压力幅度 (FY2025 营收变化率) | |
|----|------------|-------|-----------|------------|---------------------|------|
| ① | 钢铁 | 82 | 40.3 | 6.3% | -15% | |
| | 有色金属 | 铝 | 2 | 0.04 | 0.01% | -10% |
| | | 铜 | 1 | 2.0 | 0.3% | -10% |
| | 石油化学 | 40 | 15.9 | 2.5% | -15% | |
| | 建筑 | 8 | 0.4 | 0.1% | -6% | |
| ② | 燃油车 | 147 | 115.9 | 17.9% | -14% | |
| | 合计 | 280 | 174.6 | 27.0% | | |

压力测试结果

| 行业 (包含上下游) | 劣化债务人数 | 授信余额 (亿元) | 占整体授信余额比例 | 信用成本增加额 (亿元) |
|------------|--------|-----------|-----------|--------------|
| 钢铁 | 22 | 10.6 | 1.6% | 0.8 |
| 有色金属 | 铝 | 0 | 0% | 0 |
| | 铜 | 0 | 0% | 0 |
| 石油化学 | 5 | 0.7 | 0.1% | 0.1 |
| 建筑 | 2 | 0.05 | 0.01% | 0.001 |
| 燃油车 | 37 | 38.9 | 6.0% | 5.0 |
| 合计 | 66 | 50.2 | 7.7% | 5.9 |

由于债务人劣化，信用成本将增加 +5.9 亿元。(我行资本充足率将▲ 0.42%)

经过深入分析和测试，我行发现低碳转型风险对整体风险水平及资本充足率的影响总体可控，相关影响较为轻微。这一结果得益于我行长期以来持续完善气候变化相关风险管理机制，并对高碳行业保持审慎的授信策略。从测试结果来看，燃油车相关行业受到新能源转型影响相对更为明显，而钢铁、石化等行业在政策推动下亦面临一定转型压力。对此，我行将持续关注重点行业低碳转型进程及相关政策变化，定期开展气候风险压力测试与情景分析，不断提升对转型风险的识别、监测与管理能力，确保及时发现并有效应对潜在风险。

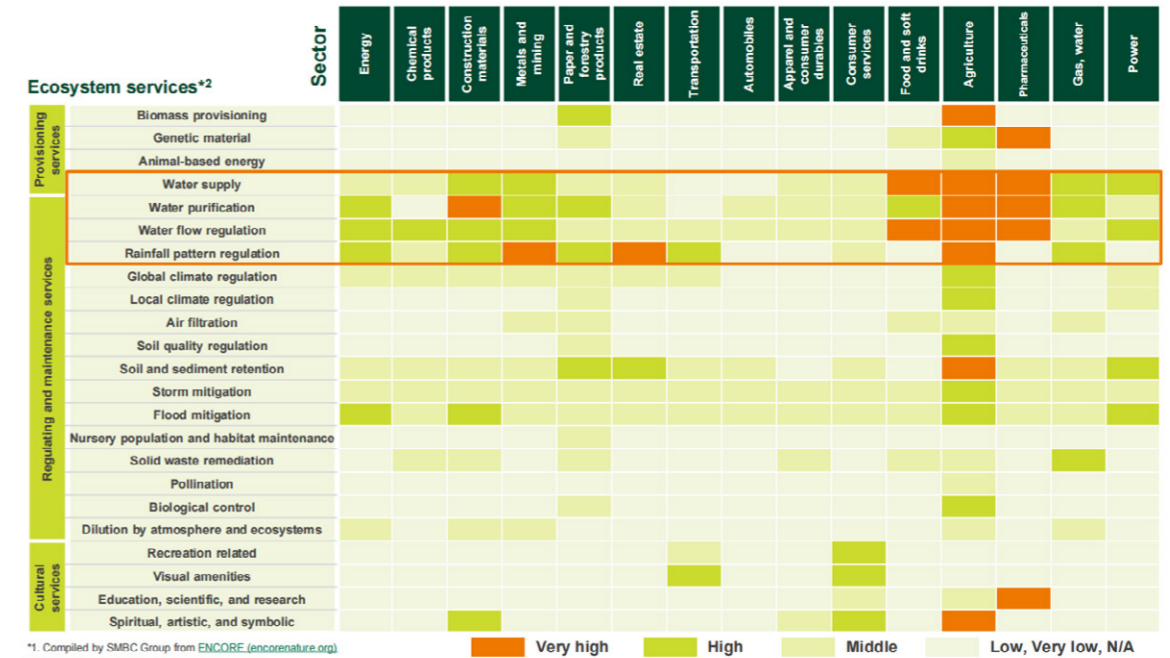
与此同时，我行建立了覆盖气候变化、自然灾害及公共卫生事件等环境相关风险的危机管理与业务连续性管理体系，通过识别和评估极端天气、基础设施中断及传染病等风险情景，强化人员安全、系统稳定性与关键业务韧性管理。针对环境或气候相关突发事件，我行制定并实施应急处置预案，明确指挥机制、信息报告及分级响应流程，优先保障员工与客户人身安全，维护金融服务的连续性，并根据事态发展灵活采取远程办公、分点运营及系统切换等措施，以降低对经营和社会的影响。

金融机构自然相关风险

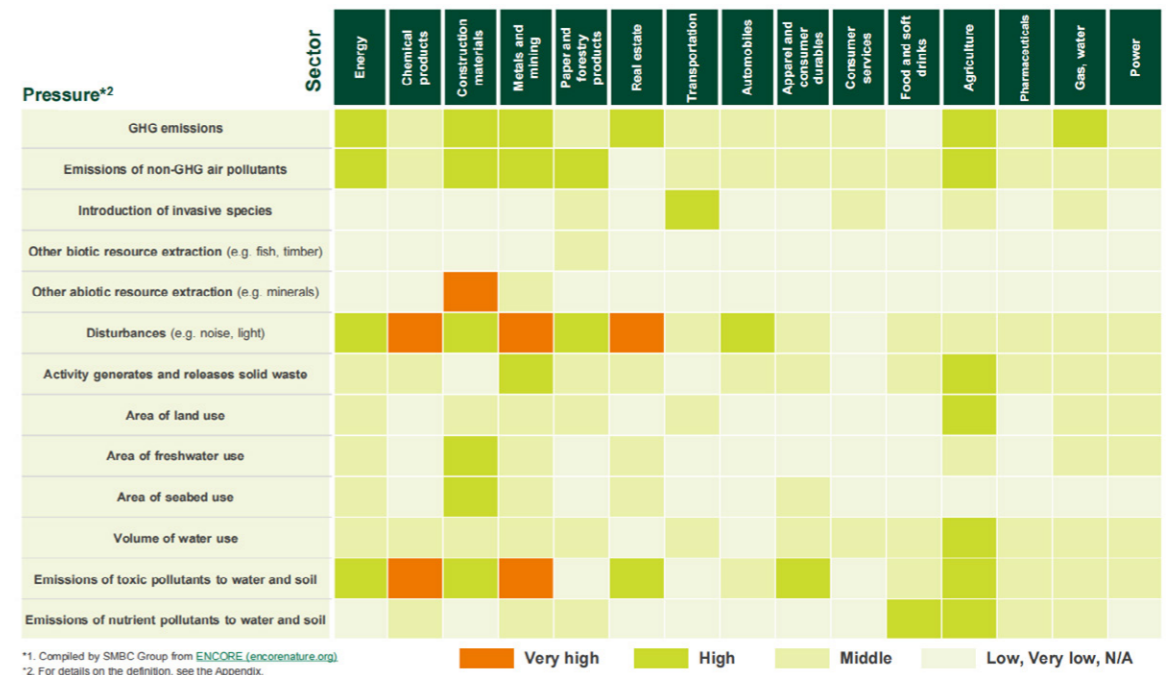
三井住友金融集团在可持续发展报告中围绕自然资本依赖、影响、风险与机遇等维度，逐步推进自然相关风险识别与分析，并参考 LEAP (Locate, Evaluate, Assess, Prepare) 方法及 ENCORE 工具，对重点行业的自然资本依赖性与影响性开展评估。

集团重点关注水资源压力、土地利用变化、污染排放、生物资源开发及生态退化等自然相关风险，并关注企业经营活动对水资源、土地资源、森林资源及生态调节功能等生态系统服务的依赖情况。自然资本退化及生物多样性丧失可能对企业经营稳定性、供应链安全及金融资产质量产生影响，并进一步向金融机构的信用风险、市场风险及声誉风险传导。

集团结合行业特征及自然资本敏感性，对农业、能源、公用事业、采矿、建材、林业、纸制品及化工等行业开展自然相关风险分析。上述行业通常具有较高的水资源依赖度、土地使用强度或生态环境影响程度。在自然资本依赖方面，集团重点关注客户对水资源供给、气候调节、土壤质量维持、洪水调节及生物授粉等生态系统服务的依赖；在自然资本影响方面，则重点关注温室气体及污染物排放、土地占用、水资源消耗、固体废弃物排放及生物资源开发等环境影响。



三井住友金融集团自然相关风险行业依赖热力图 (来源: 集团 2025 年可持续发展报告)



三井住友金融集团自然相关风险行业影响热力图 (来源: 集团 2025 年可持续发展报告)

我行将持续关注自然资本与生物多样性议题对经济社会及金融体系稳定运行带来的影响，并参考集团相关政策及管理要求，持续关注自然相关风险管理领域的发展动态。未来，我行将结合监管要求、集团管理框架及自身业务发展情况，逐步提升自然相关风险识别、分析及信息披露能力。

06

金融机构投融资活动的环境影响

绿色融资整体情况及其环境影响

2025年，我行积极支持绿色产业发展，年末绿色贷款余额达到21.98亿元，绿色贷款占比4.19%。在投向方面，我行将绿色贷款资金投向了绿色产业贷款中的环境保护产业、基础设施绿色升级、节能降碳产业，以及绿色消费贷款中的新能源汽车消费，余额占比分别为44.85%、42.38%、10.23%和2.54%。

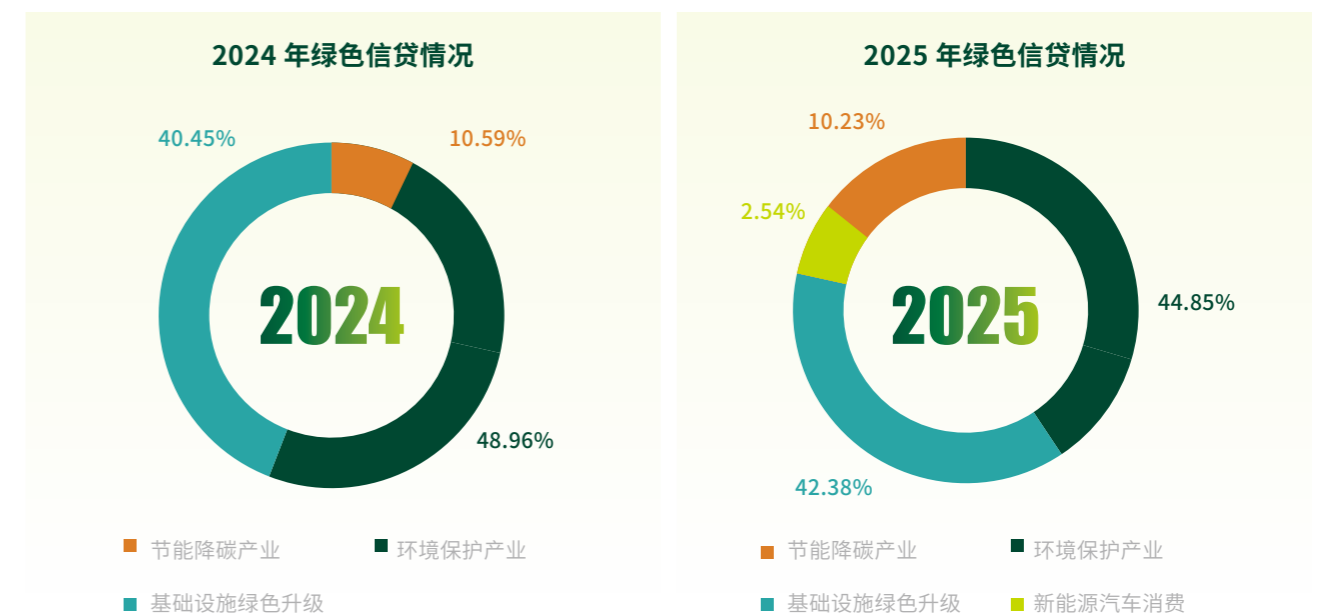
三井住友银行中国 2024 年及 2025 年绿色融资整体情况

| 指标名称 | 披露细项 | 上一年度 (2024) | 本年度 (2025) | 同比变化 |
|--|--------------|-------------|------------|---------|
|  绿色信贷余额及占比 (人民银行口径) | 绿色贷款余额 (亿元) | 14.27 | 21.98 | +53.98% |
| | 各项贷款余额 (亿元) | 517.95 | 524.88 | +1.34% |
| | 绿色贷款占比 (%) | 2.76 | 4.19 | +51.95% |
| | 绿色贷款客户数量 (家) | 8 | 8 | 0.00% |
| | 绿色贷款业务笔数 (笔) | 207 | 270 | +30.43% |

注：根据 2025/02 中国人民银行发布《绿色信贷专项统计制度》要求，我行按照中国人民银行、金融监管总局、中国证监会联合印发的《绿色金融支持目录（2025年版）》相应调整了绿色信贷统计标准，并按要求对 2024 年度数据进行了回溯调整。因此本次仅披露 2024 年及 2025 年数据。

2025年，我行绿色贷款在各产业投向结构上较上年度相比，新增新能源汽车消费领域投放，基础设施绿色升级占比有所提升，节能降碳产业及环境保护产业占比少量下滑，但整体结构仍保持基本稳定。

三井住友银行中国 2024 及 2025 年绿色贷款投向占比图

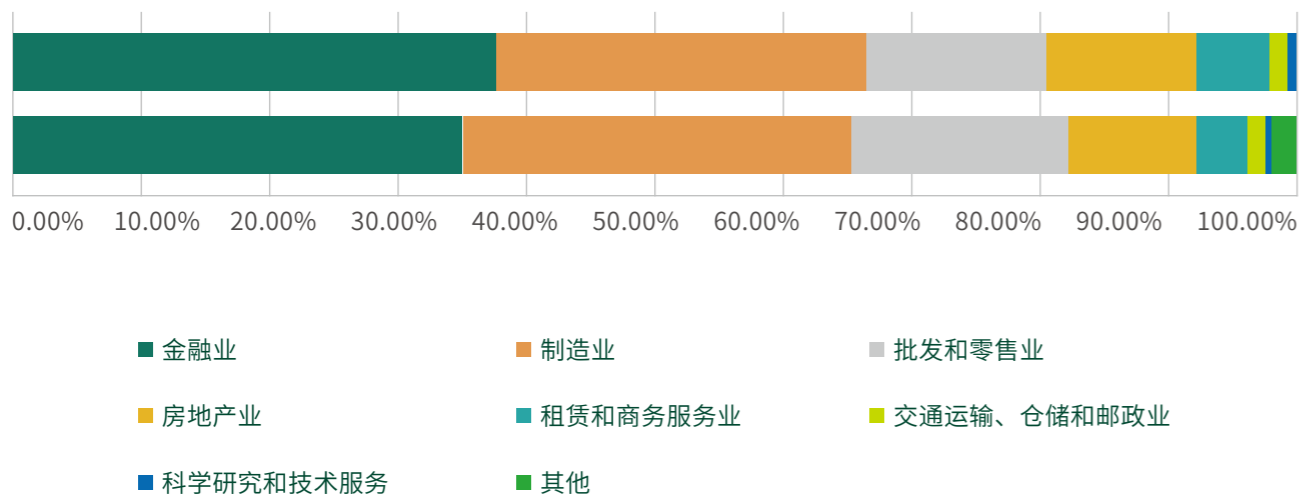


此外，我行专注于债券市场 ESG 相关业务的发展，积极参与绿色债券的承销与投资。截至 2025 年末，我行可持续发展债券投资余额共计 22.40 亿元，其中包括绿色债券投资余额 5.00 亿元。我行绿色债券重点投资于资源循环利用等绿色领域，助力生态环境改善与循环经济体系建设。发展资源循环利用是推动经济社会绿色转型的重要路径。与传统“资源—产品—废弃物”的线性发展模式相比，循环利用模式能够显著减少资源消耗和废弃物排放，促进再生资源回收与高效利用，降低环境压力，并带动相关产业发展和就业增长，加快社会向资源节约型、环境友好型方向转型，实现经济效益与社会效益的协同提升。

全量贷款整体情况及其环境影响

从全量信贷资产看，金融业、制造业和批发和零售业是我行 2025 年信贷资产占比前三的行业，分别占比 34.78%、30.65% 和 15.73%，合计占比超 80%，结构保持稳定。在制造业中，属于高污染高排放行业的化学原料和化学制品制造业的余额占比较 2024 年有所下降，资产的低碳转型风险较低。

三井住友银行中国 2024 及 2025 年信贷资产主体行业分布



为了解我行投融资活动的环境影响，本报告参考《浦东新区金融机构碳排放核算与信息披露指引(草案)》及碳核算金融联盟《金融行业温室气体核算和披露全球性标准》中的非项目融资碳排放核算方法（详见附件二），由于我行客户的主体碳排报告及项目主要物理活动数据均不可得，我行采用经济活动法，即按照企业主体经济活动强度数据及行业平均统计数据折算得到投融资碳排放数据。

我行重点核算了制造业投融资的温室气体排放量，核算信贷资产总量为 82.37 亿元，占信贷总资产的 15.69%，测算结果显示，2025 年我行制造业投融资所产生的温室气体排放约 17.37 万吨二氧化碳当量，同比减少 9.69%。化学原料和化学制品制造业为我行投融资主要排放源，年排放量约 13.04 万吨二氧化碳当量，其次为黑色金属冶炼和压延加工业，年排放量约 1.61 万吨二氧化碳当量。我行将重点关注以上两个行业客户的温室气体排放量，并计划通过增加对绿色项目的投资减少投融资对环境的影响。



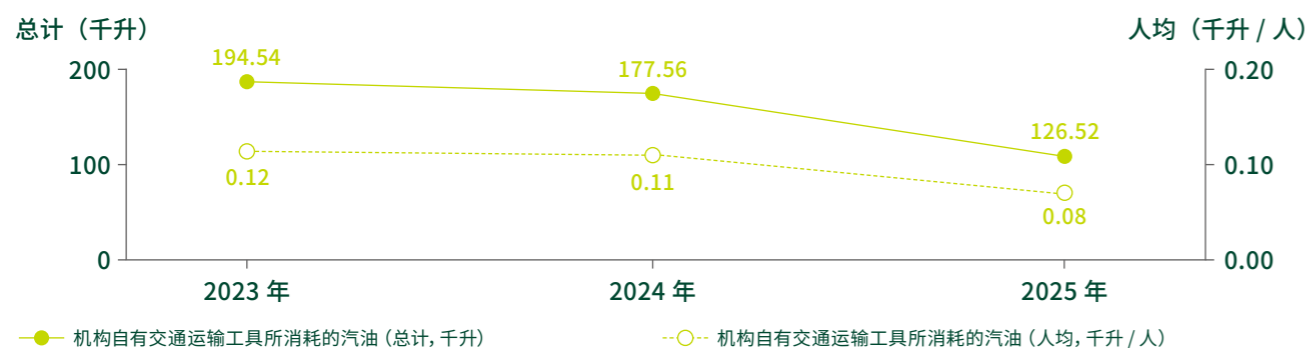
07

金融机构经营活动的环境影响

金融机构经营活动直接自然资源消耗

三井住友银行中国经营活动直接自然资源消耗涉及自有交通消耗的汽油，2025年三井住友银行中国总行及各分支机构自有车辆使用汽油126.52千升，人均用油量82.53升，人均用油量同比减少28.14%。

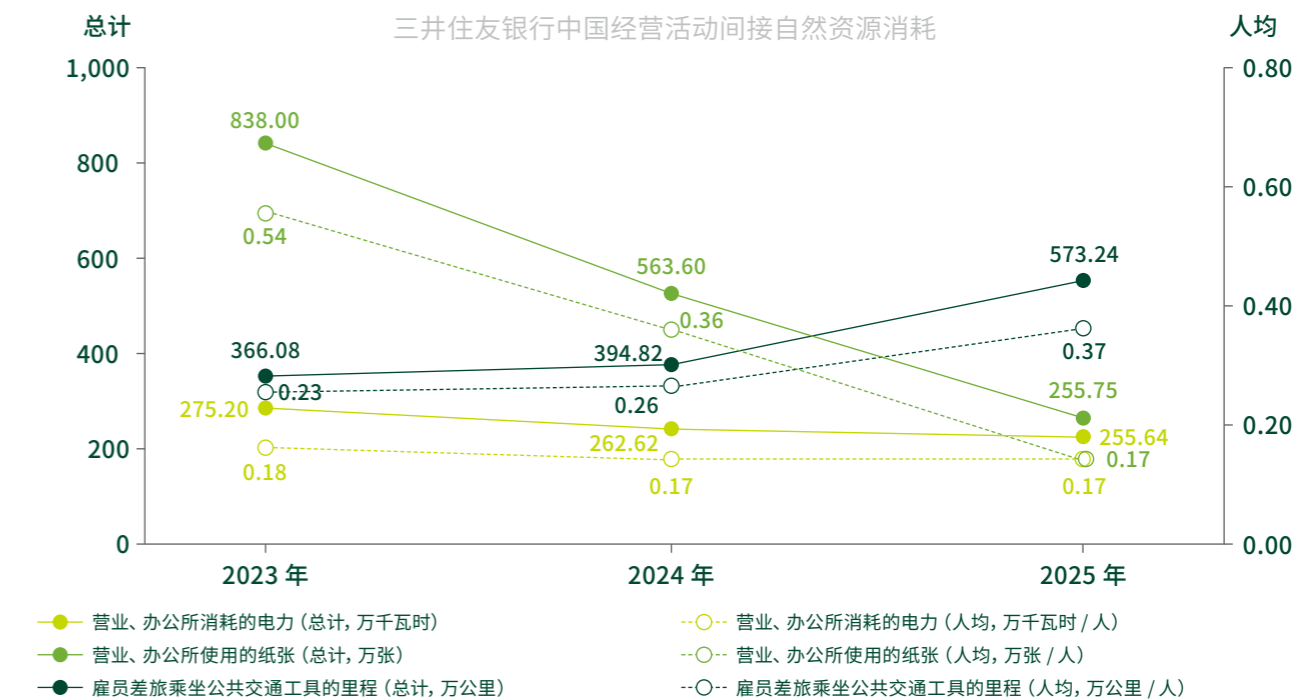
三井住友银行中国经营活动直接自然资源消耗



金融机构采购的产品或服务间接自然资源消耗

三井住友银行中国经营活动间接资源消耗包括电力、用纸以及员工差旅交通工具消耗的化石能源。2025年我行总用电量为255.64万千瓦时，人均用电量1,667.58度，人均用电量同比下降1.83%；2025年我行用纸量为255.75万张，人均用纸量1,668.30张，人均同比减少54.24%；2025年我行员工差旅主要涉及飞机及高铁动车，总里程数为573.24万千米，人均里程数3,739.30千米，人均同比增加46.42%。

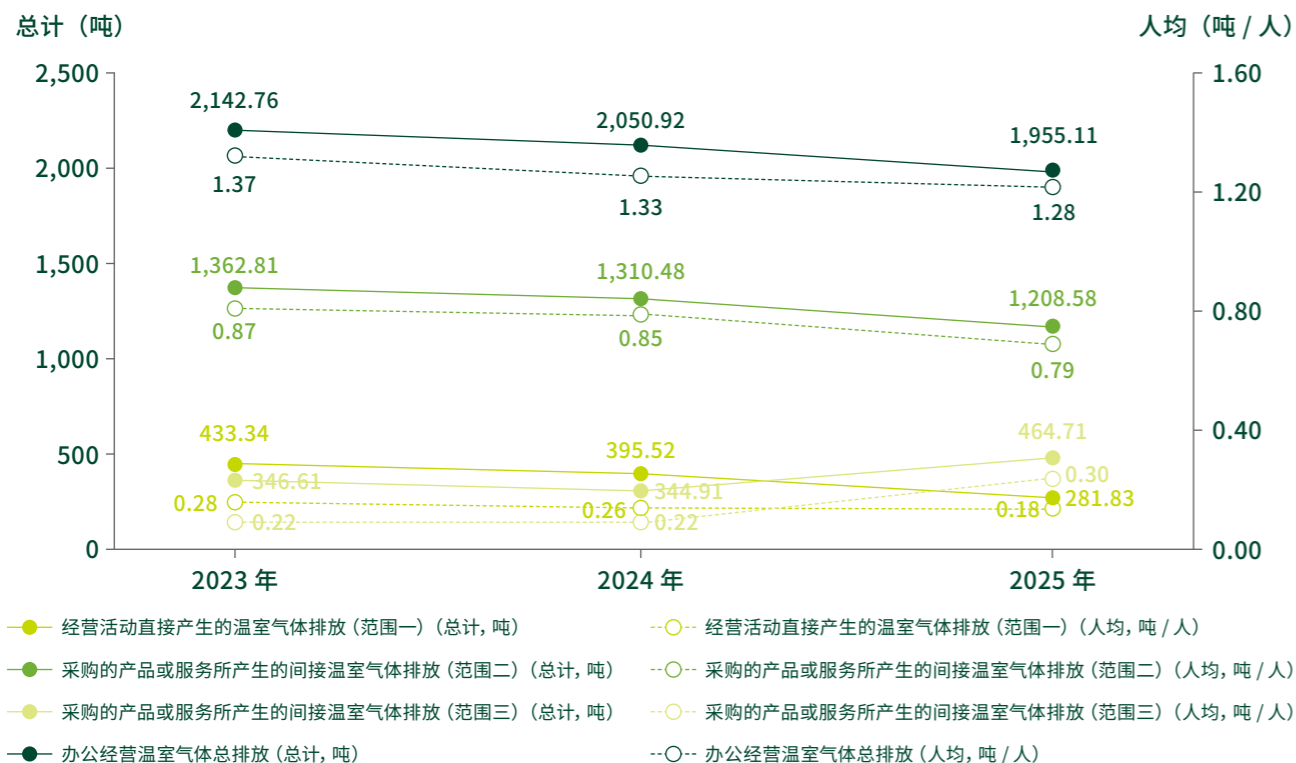
三井住友银行中国经营活动间接自然资源消耗



经营活动环境影响的量化测算

经测算，我行 2025 年直接（范围一）温室气体排放 281.83 吨，间接（范围二 + 范围三）温室气体排放 1,673.28 吨，其中范围二温室气体排放量 1,208.58 吨，范围三温室气体排放量 464.71 吨。我行 2025 年办公经营温室气体排放总量为 1,955.11 吨，人均温室气体排放量为 1.28 吨，较 2024 年同比下降 3.86%。

三井住友银行中国办公经营温室气体排放表



注：范围一排放来源于我行自有交通消耗的汽油；范围二排放来源于营业、办公所消耗的电力；范围三排放来源于营业、办公所使用的纸张及雇员差旅乘坐的公共交通工具。

金融机构绿色办公运营、环保公益活动及绿色金融培训

绿色办公运营

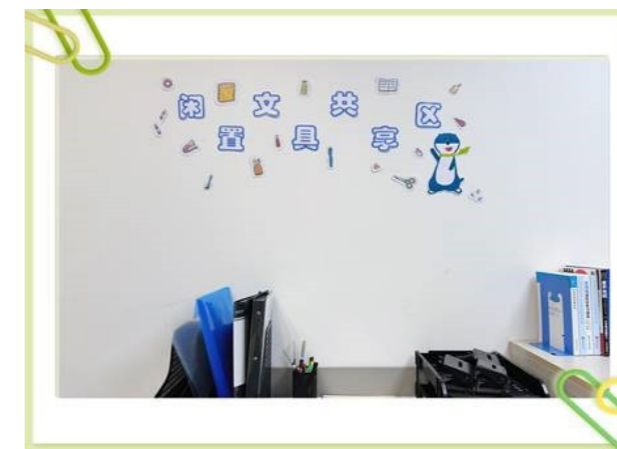
三井住友银行中国始终积极倡导绿色经营和节能办公理念，持续推进办公数字化和运营低碳化。近年来，我行通过推广网上会议、建设电子化文书系统等方式，努力减少纸质材料的使用。自 2021 年导入电子裁决系统以来，行内事项裁决报告等文件已基本实现无纸化处理，线上审批文件数量逐年增长，越来越多业务流程实现电子化操作，在提升工作效率和管理便利性的同时，有效降低了运营成本和资源消耗。同时，我行积极推广视频会议等线上办公方式，减少差旅及现场会议需求，进一步降低日常运营中的能源消耗。

我行客户线上业务办理主要通过电子银行开展，包括网上银行及银企互联业务。其中，网上银行涵盖账户及交易信息查询、汇款业务、贸易业务、文件上传、集团授权、集团资金管理、电子商业汇票、银企直通车、银企对账及网银接口等功能；银企互联业务涵盖账户及交易信息查询、汇款业务、存款业务及电子回单等功能。截至 2025 年末，我行中国境内所有分支机构共有 4,808 家企业客户使用电子银行服务，全年累计完成电子银行交易 1,659,719 笔，发送电子对账单 14,772 份，持续推动客户业务办理数字化、便捷化和低碳化。

此外，我行持续倡导绿色办公和资源循环利用，积极推进垃圾分类等环保实践，并于年内开展共享闲置文具活动，鼓励办公资源循环使用，进一步提升员工绿色环保意识。



三井住友银行中国垃圾分类实践



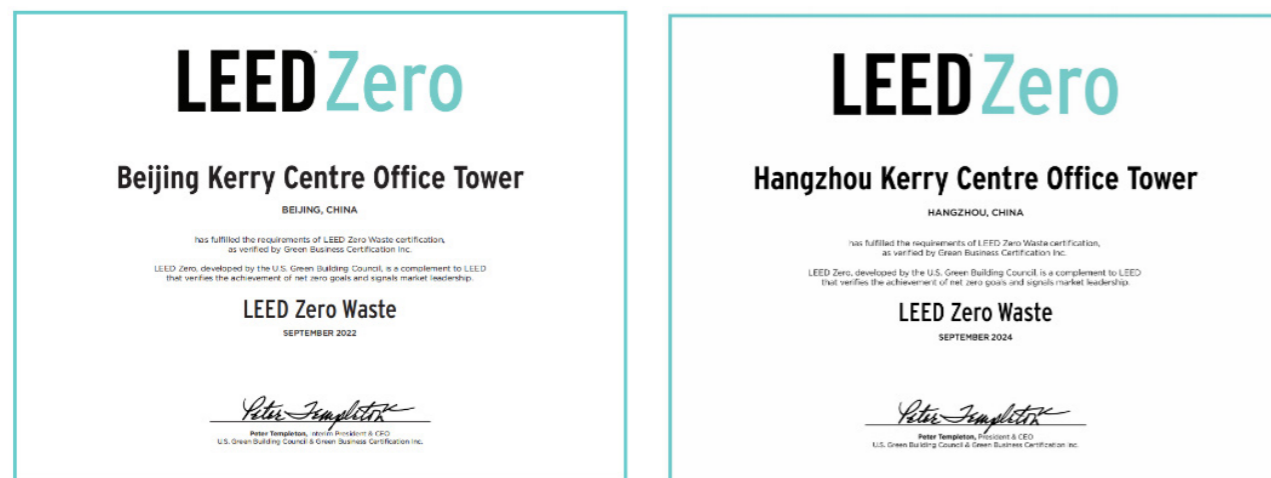
三井住友银行中国共享闲置文具活动

未来，我行将继续坚持绿色经营和节能办公的理念，不断探索和实践更多的绿色办公方式。我行将加强与各方的合作与交流，共同推动绿色金融和可持续发展事业的发展，为构建美丽中国贡献更多的力量。

绿色办公建筑

我行在办公场所选址过程中，将环境性能和可持续发展因素作为重要的判断标准之一。上海总行所在的上海环球金融中心已获得 LEED EB（既有建筑运营与维护）铂金级认证，体现了先进的绿色办公运营实践。该楼宇通过优化能源管理、提升运营效率及改善办公环境，实现了环境性能与使用价值的有机结合。目前，我行北京分行和杭州分行入驻的办公楼均已获得 LEED Zero Waste（零废弃）认证，在废弃物减量、资源循环利用及绿色运营管理等方面已达到较高水平。

依托上述绿色办公楼宇的运营基础，我行将持续推进低碳办公及绿色运营，践行节能减排理念，为推动绿色城市建设及实现可持续发展作出积极贡献。



三井住友银行中国北京分行、杭州分行入驻办公楼 LEED Zero Waste 证书

环保公益活动

三井住友银行中国不仅致力于在业务运营中践行绿色理念，还通过组织形式丰富的公益环保活动，积极提升员工及社会公众的可持续发展意识。相关活动不仅增强了员工的环保理念和社会责任意识，也进一步推动了绿色金融理念的传播与实践。

2025 年，我行全国各网点围绕“环境”“DE&I（多元、平等与包容）”“贫困与贫富差距”“少子老龄化”以及“中国、日本的发展”等五个重点课题，累计开展公益活动 30 余场，参与员工、员工家属及客户超过 3,000 人次。活动内容涵盖助贫助农、环保行动、金融知识普及等多个领域，积极履行企业社会责任，为社会可持续发展贡献力量。在助贫助农方面，我行通过慰问环卫工人、捐赠桌椅书籍、持续多年结对帮扶孤儿等活动，持续关注并关怀社会弱势群体。同时，金融知识宣教活动走进企业、学校和社区，针对不同群体需求开展形式多样的宣传教育活动，取得了良好反响。

此外，2025 年我行联合全国各网点及在华集团公司，共同开展以“沙漠绿化”为主题的“社会价值创造日”公益活动。活动期间，累计 1,700 余人参与节能减排线上活动，为沙漠种植 3,500 余棵梭梭树，并组织 31 位代表赴乌兰布和沙漠开展治沙学习及公益实践活动，为守护农田扎设 1 吨稻草。此次活动覆盖范围广、参与度高，不仅进一步提升了员工的环保意识，也以实际行动助力生态环境保护。



三井住友银行中国“社会价值创造日”公益活动

可持续发展培训

员工是我行可持续发展的重要推动力量。2025 年，我行持续加强员工可持续发展能力建设，积极向员工普及绿色金融理念及环保相关知识，不断提升员工在绿色金融和可持续金融领域的专业认知与实践能

在线上学习方面，2025 年我行面向全体员工开展“Sustainable Finance Training”培训，累计 1,500 余人完成学习，完成率超过 95%，进一步强化了员工对可持续金融理念、绿色金融政策及相关业务实践的理解。在线下培训方面，2025 年 5 月 13 日，我行在行内开展产品说明培训，总分行共 75 人参加。本次培训围绕债务资本市场、银团贷款及绿色贷款业务展开，进一步加深了员工对相关业务模式、行内操作流程及部门协同机制的理解，提升了员工在绿色金融及可持续金融领域的专业能力与业务执行水平，有利于更好发挥金融对绿色转型和可持续发展的支持作用，推动实现稳健经营与社会责任协同发展。



三井住友银行中国在行内开展绿色金融产品说明培训

此外，2025 年度内，我行参与了 3 场外部可持续金融相关培训，培训主题涵盖绿色金融标准解析与应用、银行业绿色金融与可持续发展，以及绿色与可持续金融市场动态与业务进展交流等内容，持续跟进行业最新政策与市场实践，不断提升专业素养和业务能力。



三井住友银行中国参与外部可持续金融相关培训

绿色采购

我行建立了覆盖第三方业务全生命周期的风险管理框架。在第三方准入阶段，要求执行团队对合作的第三方开展风险评估及尽职调查，评估项目包含了根据母行要求所体现的环境、社会及公司治理（ESG）相关的内容。



08

金融机构研究与交流成果



2025 年，我行积极参与绿色金融及可持续发展领域的研究交流与行业合作，持续加强与国内外行业组织、产业联盟及企业机构的沟通协作，积极关注绿色低碳产业发展趋势，不断提升绿色金融服务能力与行业影响力。

在行业交流与组织参与方面，我行持续关注氢能等绿色低碳产业的发展动态。2025 年 3 月 26 日，我行以会员单位身份出席中国氢能联盟第一届理事会第八次理事会议。中国氢能联盟由国家能源投资集团牵头成立，我行于 2023 年 3 月经联盟理事会决议通过成为其会员单位。该举措是继 SMFG 加入国际氢能委员会 (Hydrogen Council) 成为 Supporting Member 后，我行积极关注中国氢能产业链及绿色能源转型发展的重要实践，有助于我行进一步了解绿色低碳产业发展方向，提升绿色金融服务能力，并加强与产业链相关机构的交流合作。



三井住友银行中国出席中国氢能联盟第一届理事会第八次理事会议

此外，我行积极推进与绿色低碳领域企业的合作，支持企业绿色转型与可持续发展。为响应中国“2060 年碳中和”目标，我行于 2024 年 11 月与远景科技集团签署合作意向书，围绕企业脱碳及节能减排需求开展合作，支持在华企业绿色电力及绿色电力证书采购。截至 2025 年末，我行已协助多家在华企业累计实现约 6800 万千瓦时的绿电及绿证采购。今后，我行将会继续通过与当地伙伴的紧密合作，为企业的脱碳经营及可持续业务活动提供相应的支持。

09

金融机构典型绿色 金融实践和案例



三井住友银行中国紧跟监管指引和市场变化，不断进行产品创新，积极拓展新客户，致力于为绿色客户提供多样化、定制化的服务。我行深入推进绿色相关业务的开展，成功落地了多笔 ESG 投融资业务，并在可持续发展和绿色融资类产品创新方面取得了显著成果，有效支持了高效节能装备、先进环保装备、新能源汽车等绿色制造和高科技行业的蓬勃发展。在战略引领下，我行绿色及可持续金融业务持续推进，逐步形成以标杆项目带动、产品协同发展的业务格局。

围绕“碳达峰”、“碳中和”的宏伟目标，我行积极加强绿色融资产品模式的创新，聚焦于具有绿色特色的行业，为这些行业的客户提供专项服务，满足他们的融资需求。为支持绿色重点项目开发、传统产业绿色改造以及生产工艺的转型升级等多样化的融资需求，我行推出了“绿色贷款”、“社会责任贷款”、“可持续发展贷款”、“可持续发展挂钩贷款”、“ESG 存款”/“绿色存款”等一系列创新产品，初步形成了覆盖低碳产业链上下游的可持续发展产品体系。同时，自 2023 年起，我行设立 ESG 信贷专项资金并持续扩容，配套差别化利率定价机制，以满足客户日益增长的相关资金需求，切实降低企业绿色转型成本。

案例一：三井住友银行中国首笔支持风电出海的多银行跨境合作绿色备用信用证

2025 年 7 月，三井住友银行（中国）有限公司作为协调行，联合多家金融机构，为某新能源科技企业成功落地跨境绿色备用信用证业务，支持其海外风电项目建设。针对中资企业“走出去”过程中面临的国际信用认可及跨境担保难题，该行在传统银行担保工具基础上引入绿色金融标准，通过构建多银行协同合作机制，整合境内外金融资源，有效提升项目在国际市场的信用保障与执行效率。该项目参照国内外绿色金融标准，并取得第三方专业机构出具的绿色鉴证报告，确保交易背景及环境效益真实、可验证。在此基础上，该业务在支持风电企业拓展海外市场的同时，促进绿色能源项目国际合作，提升绿色项目跨境融资服务能力，具有良好的示范效应和推广价值。

案例二：三井住友银行中国成功助力我行客户发行可持续发展挂钩境外债

2025 年 8 月，三井住友银行（中国）有限公司作为唯一可持续发展顾问行，协助某商用车融资租赁公司在境外市场成功发行可持续发展挂钩日元私募债券。该业务选取“年度新能源商用车投放总额”作为关键绩效指标（KPI），引导资金持续投向新能源商用车领域，支持交通运输行业绿色低碳转型。同时，创新性上引入未达标触发公益捐赠的约束安排，从责任约束与社会价值双重维度强化企业对可持续发展目标的履约激励。

在上述机制安排下，该业务提升了国际投资者对中资企业 ESG 表现的关注度和认可度，并为中资企业探索多币种、可持续融资路径提供了实践参考，具有良好的示范效应和推广价值。

在绿色存款业务方面，母行于 2021 年成功推出了绿色存款产品。该产品不仅有助于企业将盈余资金投放于绿色产业项目，实现存款端和贷款端需求的精准匹配，还推动了更多企业积极参与社会的可持续发展，优化了绿色金融资金的配置。2022 年 6 月，我行结合国内市场的实际情况，推出了差异化存款产品 ESG 存款，引入了第三方认证机构进行鉴证，确保 ESG 存款资金运用的透明度，防止 ESG 变色。同时，我行也是首家在国内市场推出该存款业务的日资银行。

为了进一步提升绿色金融服务的质量和效率，我行着力打造“绿色金融”提质增效工程，通过体制机制创新推动绿色金融服务创新。我行全面扩大了绿色金融的覆盖率、可得性和便利性，为绿色客户提供了更加深入和广泛的服务。我行于 2023 年成立可持续发展委员会，并通过制定 ESG 融资业务专有流程、开展绿色债券承销业务、提供可持续金融财务顾问服务、设置专项激励考核以及开展环保领域知识宣传活动等措施，为地区低碳转型建设贡献了重要力量。

展望未来，我行将继续与监管机构保持密切沟通，积极发挥集团的全球性业务优势，吸引更多国际参与者进入中国充满潜力的绿色金融市场。同时，我行也将为中资企业提供全球性服务，帮助他们更好地与国际标准接轨、融合，共同推动全球绿色金融事业的发展。



10

金融机构可持续发展 相关奖项及工作展望

可持续金融 奖项

三井住友银行中国紧跟市场趋势，持续关注客户需求变化，依托母行及同业成熟经验，以创新驱动绿色金融业务发展，积极推进资产端与负债端协同布局，不断丰富绿色金融产品体系。通过深入研究国内外绿色金融市场的发展趋势及标准体系，我行持续深化绿色及 ESG 金融产品创新与实践，积极满足客户日益增长的可持续发展需求。

目前，我行已协助多家具有国际化融资及信息披露需求的外资及中资企业开展符合国际标准的 ESG 融资业务，不仅有效支持企业绿色低碳发展，也进一步提升了国内绿色产业在国际资本市场中的认可度与影响力，持续巩固我行在绿色金融领域的专业服务能力和市场竞争力。

值得一提的是，在香港品质保证局（HKQAA）主办的“香港绿色和可持续金融大奖 2025”评选活动中，我行荣获“Notable Contribution Award for Green and Sustainable Bond Facilitator (Vehicle Financial Service Industry) - Visionary Sustainability-linked Bond Performance Metrics”的奖项。



三井住友银行中国获香港绿色和可持续金融大奖

我行支持风电出海的多银行跨境合作绿色备用信用证业务，成功入选“第三届浦东绿色金融创新十大案例”。



三井住友银行中国获第三届浦东绿色金融创新十大案例

我行作为重要参与行，主导或参与了多项具有行业示范意义的可持续发展挂钩贷款项目，并通过“境内+境外”双通道模式支持企业海外风电项目建设，在中诚信绿金主办的“可持续远望论坛”中荣膺“绿色金融创新奖”。



三井住友银行中国获中诚信绿金“青绿奖”绿色金融创新奖

工作展望

展望未来，三井住友银行中国将持续围绕可持续发展战略，稳步提升在绿色金融领域的专业能力与市场影响力。在业务发展方面，我行将持续深化绿色金融与转型金融布局，依托跨境协同优势，不断提升绿色及可持续金融服务能力；在产品与服务方面，我行将持续推进绿色金融产品与服务创新，积极支持重点行业绿色低碳转型；同时，我行将不断完善可持续信息披露与气候风险管理体系，持续提升绿色运营与低碳管理水平。我行将继续秉持长期主义和责任金融理念，通过内外协同推进绿色金融高质量发展，不断提升信息披露的透明度与规范性，积极发挥金融在资源配置和绿色转型中的引导作用，为实现“双碳”目标及经济、社会、环境协调可持续发展贡献更多金融力量。

附录

附录一 投融资活动碳排放核算方法

非项目融资业务碳排放核算方法

我行非项目融资业务碳排放核算方法主要参照人民银行《金融机构碳核算技术指南（试行）》、《浦东新区金融机构碳排放核算与信息披露指引（草案）》以及碳核算金融联盟《金融行业温室气体核算和披露全球性标准》要求。核算方法及相关公式如下：

$$= \sum_{i=1}^n \text{归因因子}_i \times \text{企业碳排放量}_i$$

$$= \sum_{i=1}^n \left(\min \left(\frac{\text{月均融资余额}_i}{\text{企业总资产}_i}, 1 \right) \times \text{企业碳排放量}_i \right)$$

- ◆ 归因因子_i：指第 i 个其他贷款碳排放对应归因因子；
- ◆ 企业碳排放量_i：指第 i 个其他贷款对应贷款企业在报告期内碳排放量；
- ◆ 月均融资余额_i：指第 i 个其他贷款在报告期内月均贷款余额；
- ◆ 企业总资产_i：指第 i 个其他贷款对应企业报告期末总资产金额。
- ◆ 其中，月均融资余额即贷款余额月均值，来源于银行贷款数据；企业总资产，即对应年度企业合并报表口径下资产负债表中总资产科目余额。

企业碳排放量，具有报告法、物理活动法、经济活动法三种来源，数据质量评价如下：

| 方法 | 方法定义 | 数据质量 |
|-------|---|------|
| 报告法 | 企业主体有经过第三方核查或鉴证的碳排放报告；或企业主体具有碳排放报告，虽未经第三方核查及鉴证但对外公开披露宣示； | 1 |
| 物理活动法 | 企业主体碳排放报告不可得，但可以通过主要能耗数据及对应碳排放因子折算得到，或可通过基于产品产量数据折算得到 | 3 |
| 经济活动法 | 企业主体碳排放报告及项目主要物理活动数据均不可得，将按照企业主体经济活动强度数据及行业平均统计数据折算得到项目碳排放数据。 | 5 |

本报告所使用的行业因子由 2021 年上海市规模以上工业分行业能源消费情况及规模以上工业企业年末总资产计算而得。



附录二 经营活动环境影响统计口径与测算方法

测算指标的统计口径

本报告中，我行自有交通工具所消耗的汽油、经营办公活动的用电量、用纸量等统计范围均为三井住友银行中国及所辖分支机构。因此，直接和间接温室气体的排放量也为三井住友银行中国及所辖分支机构总和。在人均碳排放量和人均自然资源消耗的测度方面，本报告以三井住友银行中国及所辖分支机构经营办公活动所消耗的自然资源和产生的温室气体排放为总量，除以我行 2025 年末员工总数得到人均量。

经营活动环境影响的测算方法学

我行依据《温室气体核算体系（GHG Protocol）：企业核算体系与报告标准》界定自身经营活动产生的温室气体排放量核算范围，包括直接排放：主体自身直接控制或拥有的排放源产生的排放；间接排放：外购的电力、热力或蒸汽消耗等产生的间接排放，以及外购的产品和服务，包括办公用纸和员工差旅的温室气体排放，办公用纸的排放系数参考中国温室气体工作组（CCG）公布的《中国产品全生命周期温室气体排放系数集（2022）》中复印纸排放因子（1.76 吨二氧化碳 / 吨复印纸），相关计算公式如下：

直接温室气体排放的核算

公车直接温室气体排放

$$= \text{公车消耗燃油量} \times \text{燃油 CO}_2 \text{ 排放因子}$$

$$= \text{燃油密度} \times \text{消耗燃油体积} \times \text{燃油 CO}_2 \text{ 排放因子}$$

注释

燃油 CO₂ 排放因子取值参照《绿色信贷节能减排量测算指引》中相关规定。其中，汽油二氧化碳排放因子为 2.98 kgCO₂/kg 汽油。燃油密度取值可参照中国国家标准化管理委员会《车用汽油》（GB17930-2016）中相关规定。其中，89、92、95、98 号汽油密度范围为 720-775 kg/m³。

间接温室气体排放的核算 - 用电

$$E_{\text{输入电}} = AD_{\text{输入电}} \times EF_{\text{电}} \times GWP$$

指标说明

AD_{输入电}

报告期内的电力净外购量（净消耗量），单位：兆瓦时（MWh）

EF_电

电网年均供电排放因子，单位：吨二氧化碳 / 兆瓦时（tCO₂/MWh）

GWP

全球变暖潜势，指将单位质量的某种温室气体在给定时间段内辐射强迫的影响与等量二氧化碳辐射强度相关联的系数。

注释

(1) 电网年均供电排放因子的选取，上海市选取《上海市生态环境局关于调整本市温室气体排放核算指南相关排放因子数值的通知》中电力排放因子缺省值调整为 4.2tCO₂/104kWh，其余地区采用生态环境部发布的“2023 年度全国电网平均二氧化碳排放因子”取 0.5306 千克二氧化碳 / 千瓦时。

(2) 全球变暖潜势的选取根据 IPCC《保护臭氧层和全球气候系统》报告，其将 CO₂ 作为基准来衡量其他温室气体的温室效应，因此 CO₂ 的 GWP 值为 1。

间接温室气体排放的核算 - 差旅

$$\text{员工差旅温室气体排放} = \text{某交通工具里程数} \times \text{某交通工具单位里程排放因子}$$

注释

某交通工具单位里程排放因子取值来源于《中国产品全生命周期温室气体排放系数集（2022）》。