



环境信息披露报告

三菱日联银行（中国）有限公司

2023

世界が進むチカラになる。



编辑方针

本报告的编辑方针

本报告根据中国人民银行（PBOC）的环境信息披露指南和国家金融监督管理总局相关规定制作。旨在便于大家了解我行碳中和工作进展，以及为实现环境、社会的可持续发展和企业的不断成长所做的各种努力。我行将以碳中和的方针、政策、体制和举措为中心，介绍相关特色举措、最新进展。我行将持续充实所披露的内容。

报告范围

本报告的对象时间

2023 年

（2023 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日）

部分内容包含了 2024 年度的活动

简称

三菱日联金融集团：MUFG

三菱日联银行：母行

三菱日联银行（中国）有限公司：我行

免责声明

本报告包含与三菱日联金融集团及其集团公司相关的前瞻性内容，包括预期、前景、目标和计划。这些内容基于我行目前所掌握的信息，并以撰写本报告时的预测为基础。这些内容可能还基于某些前提（假设）。这些内容或前提（假设）是主观的，将来可能会被证明不准确、也可能无法实现。另外，如前所述，本报告中所登载的前瞻性内容是本报告撰写时点的内容，我行没有义务或方针随时更新相关信息。另外，本报告中记载的与本集团以外的企业等相关内容，源自公开信息。其正确性、适当性等，我行没有进行任何验证，也无法保证。

联系方式

三菱日联银行（中国）有限公司

上海市浦东新区海阳西路 399 号 前滩时代广场 16 楼

电话：021-6888-1666（总机）

目录

1	集团全球统一部署	P. 4
2	年度总结	P. 10
3	气候变化应对举措	P. 11
4	绿色相关政策制度	P. 14
5	绿色产品和服务	P. 18
6	气候变动风险	P. 22
7	投融资活动的环境影响	P. 27
8	低碳运营	P. 31
9	环保活动	P. 34
10	绿色创新	P. 37
11	绿色数据治理	P. 38

1 集团全球统一部署

为了促进实现可持续发展的社会，MUFG 将“应对气候变化和环境保护”作为需优先解决的环境和社会问题之一。除了支持气候相关财务信息披露工作组(Task Force on Climate-related Financial Disclosures: TCFD)的建议外，我们还根据 TCFD 气候变化风险和机会中的“公司治理”、“战略”、“风险管理”、“指标和目标”进行信息披露。

气候变化的治理态势

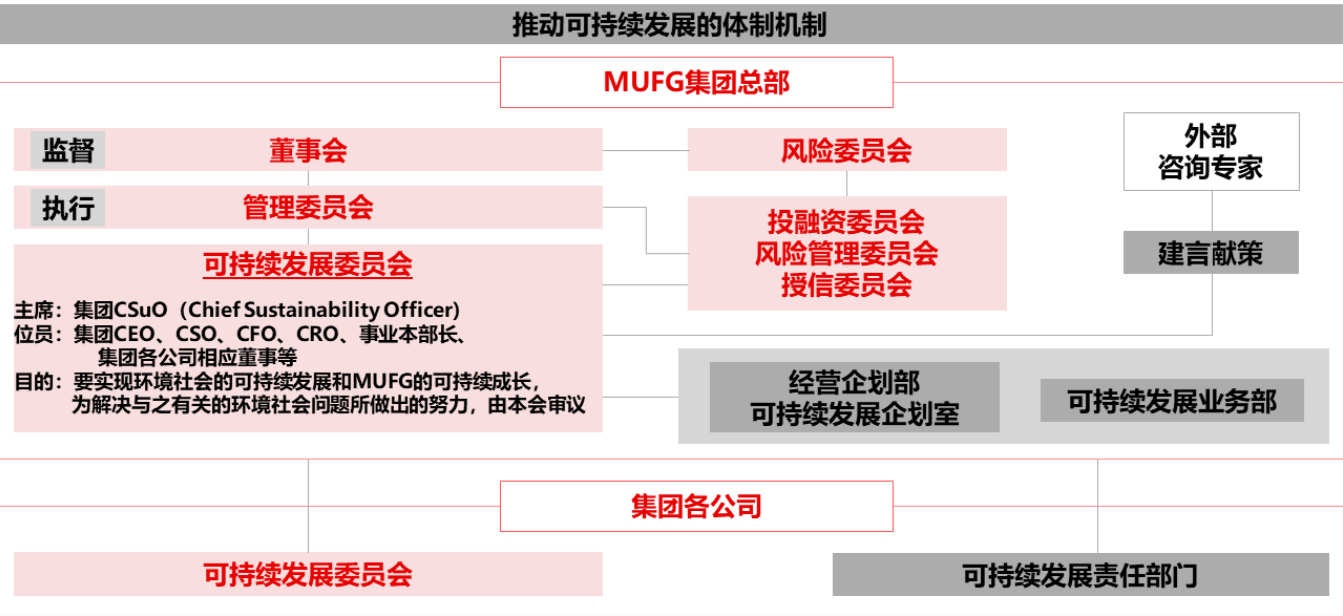
MUFG 的环境和社会相关机会和风险的对应方针以及工作进展，定期由管理委员会下设的可持续发展委员进行审议。

MUFG 还将与气候变化相关的风险准作为最需要专注的风险之一，由管理委员会下设的投融资委员会、风险管理委员会和授信委员会负责审议。

这些委员会的审议内容，属于经营中重要事项的，由管理委员会最终审议和判断。必要时向董事会报告或交其审议。

另外，投融资委员会和风险管理委员会的审议内容，在以外部董事为主组成的风险委员会审议后向董事会报告。通过这种安排，应对气候变化的工作实现了由董事会进行监督的治理态势。

董事会在集团层面，选定重要的经营课题，以年度为单位通过 PDCA 进行管理。可持续发展经营，则是董事会指定的重要课题之一，除了董事会，还通过其他渠道进行活跃的讨论。



MUFG 环境方针

2021 年 4 月，MUFG 将“成为推动世界前进的力量”作为企业使命通过“MUFG Way”予以明确，以此积极回应包括社会、客户等利益相关者的关切。

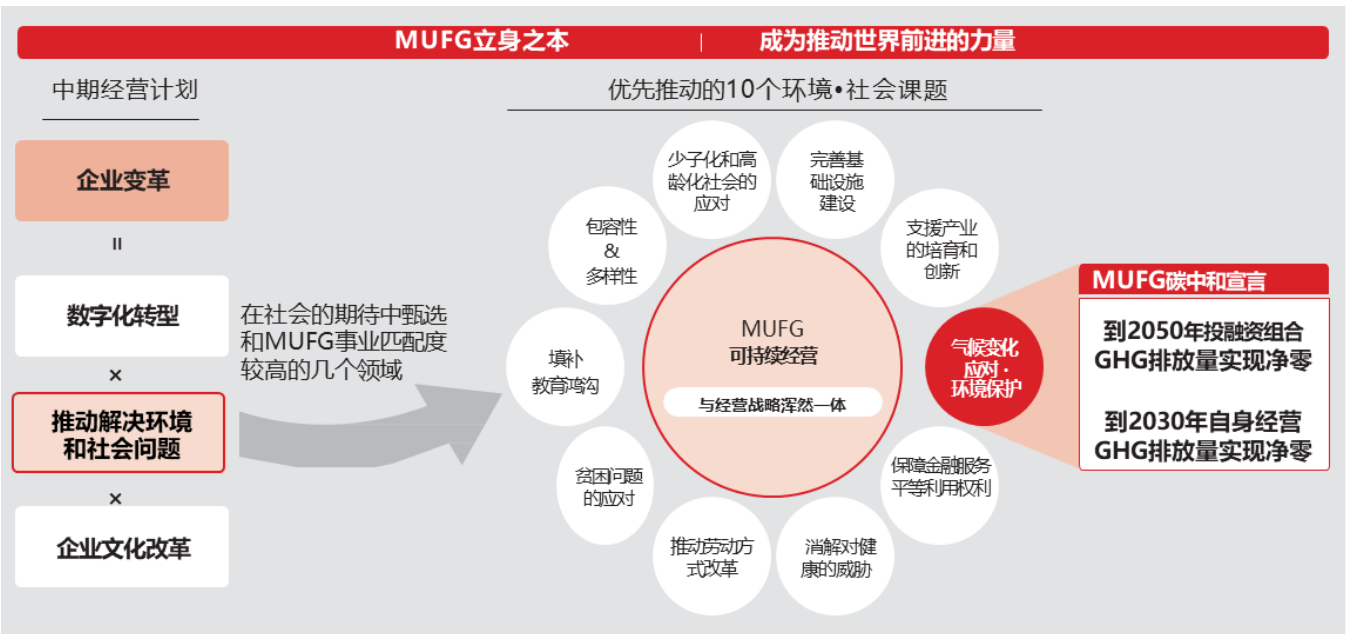
《MUFG 集团行动准则》基于“MUFG Way”制定。其中的“环境意识”，体现在董事会批准的 MUFG 环境方针中。环境方针，既是行动准则的基础，又是其具体的行动指引。



战略

• MUFG 碳中和宣言

2021 年 5 月，MUFG 发布了“MUFG 碳中和宣言”，承诺到 2030 年实现自身经营活动碳排放的净零，到 2050 年实现投融资组合的碳排放净零，并开始在全球集团范围内开展各种措施。



-
- 根据 2022 年 11 月发布的 GFANZ 指引的框架，2023 年制订了移行计划
 - 投融资组合碳排放净零
 - 我们选择火电、石油和天然气、房地产、钢铁和船舶作为优先行业，并制定了 2030 年的中期目标
 - 气候变化的机会
 - 实现碳中和的方法
 1. 与行业组织和政府机构合作提供政策建议
 2. 根据政府政策和战略，加强对支持客户脱碳解决方案的提供能力
 3. 利用与客户、地方政府和行业组织的关系，掌握新的需求和课题
 - 在合作伙伴银行（Kurunshi・Danamon Bank）也通过可持续融资等方式，推动实现可持续发展的环境和社会
 - 基于可持续投资战略，投资有助于解决环境和社会问题的基金。2023 年 5 月，与三菱商事株式会社和 Pavilion Private Equity Co.,Ltd. 共同设立了“Marunouchi Climate Tech Growth Fund L.P.，对成长阶段的碳中和相关技术企业进行投资
 - 气候变化的风险
 - 对由气候变化产生的移行转型风险及物理性风险，梳理各主要风险类别的影响事例（潜在风险的事例）
 - 对移行风险，进行 2050 年的情景推演；对物理性风险，进行 2100 年情景推演
 - 经营活动碳排放的净零
 - 制定实现 2030 年净零的路线图、设定中期目标，即 2025 年度国内 GHG 排放量比 2020 年度减少 3 分之 2、2026 年度集团全球的 GHG 排放量比 2020 年度减少 50%
 - 首次计算出 MUFG 以及银行、信托、证券、NICOS、ACOM 等主要 6 家公司（国内）的 Scope3（范畴 1~14）的 GHG 排放量

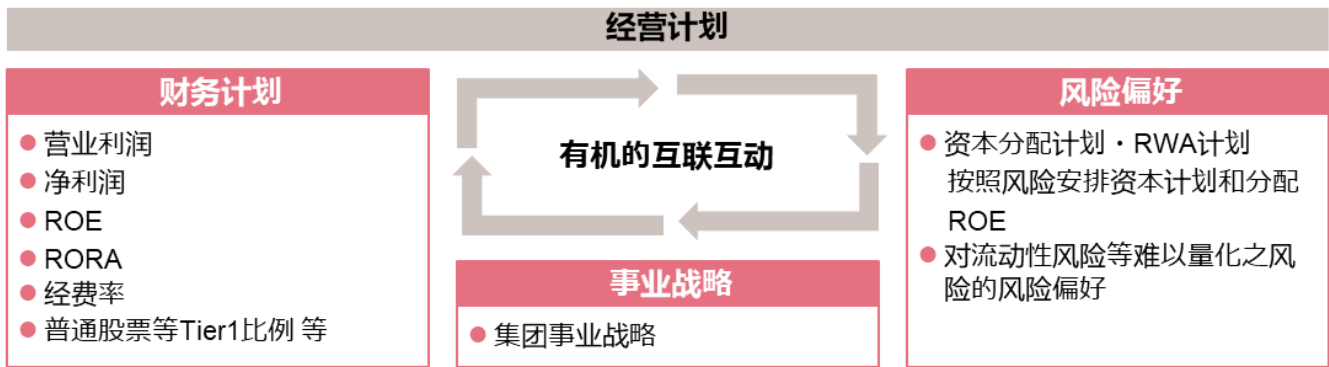
风险管理

- 应对气候变化的风险管理态势

我们认识到与气候变化相关的风险是最需要关注的风险之一，由管理委员会下设的投融资委员会、授信委员会和风险管理委员进行审议。投融资委员会和风险管理委员会的审议内容在以外部董事为主组成的风险委员会审议后，向董事会报告。

- 调整风险偏好水平

从 2021 年起，我们将气候变化风险添加到风险偏好声明中。



- 反映在顶层风险管理中

将气候变化引起的风险定位为顶层风险之一

- 构筑与气候变化相关风险的集团・全球范围的管理框架

为了加强对气候变化风险的响应，我们在集团/全球范围内建立了一个由 CRO（首席风险官）领导的项目团队。通过掌握和分享监管趋势以及在集团/全球范围内建立风险管理框架，促进适当的响应

- 为评估客户的转型工作，制订定性评估框架并于 2022 年开始试行

- 基于“MUFG 环境・社会政策框架”，在融资活动体现环境和社会意识

修订气候变化相关行业如森林、棕榈油、采矿（煤炭）相关政策（2023 年）

指标和目标

- 投融资组合 GHG 减排目标 (MUFG 范围 3)

为优先行业设定 2030 年的中间目标 (2023 年 4 月)

行业	2030 年中期目标	初值	最新值
火电	156-192gCO ₂ e/kWh (排放原单位)	328 gCO ₂ e/kWh (2019 年)	299gCO ₂ e/kWh (2021 年)
煤炭/天然气	2019 年 15%-28%减 (排放量削减率)	84MtCO ₂ e (2019 年)	76MtCO ₂ e (2021 年)
房地产	商业: 44-47kgCO ₂ e/ m ² 住宅: 23kgCO ₂ e/ m ² (排放原单位)	商业: 65kgCO ₂ e/ m ² 住宅: 27kgCO ₂ e/ m ² (2020 年)	-
钢铁	比 2019 年- 22% (排放量削减率)	22MtCO ₂ e (2019 年)	-
船舶	PCA ≤ 0%	PCA+0.6% (2021 年)	-

- 经营活动碳排放净零 (MUFG 范围 1 和 2)

我们在 2022 财年在集团全球基础上统计了自身经营活动的 GHG 排放量。在 2022 财年，Scope1+2 的 CO₂ 排放量合计为 18.90 万吨

到 2022 年 6 月，我们完成了所有国内 MUFG 并表子公司用电 100%切换为再生能源发电

- 可持续融资

我们设定了可持续融资目标，从 2019 财年到 2030 财年累计达到 35 兆日元（其中环境领域为 18 万亿日元）。截至 2022 财年末已经顺利达到 24.5 万亿日元（其中环境领域为 8.9 万亿日元），我们正在考虑提高目标

- 可再生能源项目融资的碳减排目标

从 2019 财年到 2030 财年，我们将碳减排目标设定为 7000 万吨并披露进展情况。2022 财年达到 3663 万吨

- 火电融资（项目融资）

设定并披露减少融资余额的目标（2020 年 10 月），与 2019 财年相比 2030 财年减少 50%，到 2040 财年为零。2022 财年余额为 25.81 亿美元

- 火电融资（贷款）

设定并披露减少贷款余额的目标（2022 年 4 月），到 2040 财年为零。2022 财年已经压缩到 800 亿日元

- 对 TCFD 建议中的推荐披露行业，测量 Scope 1~3 的 Financed Emission

- 碳相关资产（授信余额）

继 2021 年 10 月 TCFD 建议修订后，除能源公用事业行业外，碳资产的其他行业(运输、材料、建筑物、农业、粮食、林产品)细分资产，从 2021 财年开始披露

2 年度总结

本章报告三菱日联银行（中国）有限公司 2023 年度与环境相关的主要活动成果。

强化公司治理

2023 年 5 月，我行将“绿色”定义为脱碳和碳中和等与环境相关的努力，并根据 MUFG 环境方针，制订了《绿色相关体制的规则》，作为我行绿色工作的总则。另外，2024 年 6 月设置了碳中和业务的归口管理部门。

明确气候变化风险管理，修订授信相关手续

新设《授信相关 ESG 管理手续》，明确遵守 MUFG 环境和社会政策框架，以及中国当地特有的环境相关政策的授信方针。

依据银保监发（2022）15 号文《银行业保险业绿色金融指引》中的相关要求制定相应的授信方针。

提升 ESG 相关贷款和绿色信贷基金使用

截至 2023 年 12 月底，ESG 相关贷款超过 76.11 亿元人民币。2023 年，我行共使用绿色信贷基金提供了 251 笔融资，金额为 41.37 亿元人民币。其中，贷款共计 247 笔，金额约为 40.33 亿元人民币；债券 1 笔，金额为 1 亿元人民币；供应商融资 3 笔，金额约为 400 万元人民币。

关于碳中和的咨询工作，讲座/供稿活动

我行在许多由地方政府和其他相关组织主办的活动中登台演讲。我行还开展了许多外部活动，如向相关部门提交“日本氢能源发展战略”报告，我行所撰写的关于 Japan Climate Transition Bonds Framework 的报告刊登在 SBA 的 2023 年特刊上。

减少我行自身经营活动的碳排放量（Scope1、2）

为了创造绿色办公环境，我行继续搜集和测量直接和间接温室效应气体排放的影响，并通过环保措施减少排放。2023 年共减少排放 309 吨。2023 年主要开展的环保措施包括：首次导入新能源汽车、下班时检查关灯情况并在行内通报、对电力使用量进行可视化管理等旨在强化员工的节电意识。同时，通过导入数字化转型（DX）工具大幅减少纸张使用量。

3 气候变化应对举措

作为 MUFG 的成员，我行致力于推动中国社会的可持续发展，为此制定了碳中和愿景，以实现在中国的碳中和目标。

中长期愿景

三菱日联银行（中国）有限公司支持致力于实现可持续发展社会的客户，并全力减轻自身经营活动对环境的影响。在 2021 年 9 月启动绿色战略委员会的同时，我行制定了以下碳中和愿景：

MUFG碳中和宣言、环境方针、可持续经营

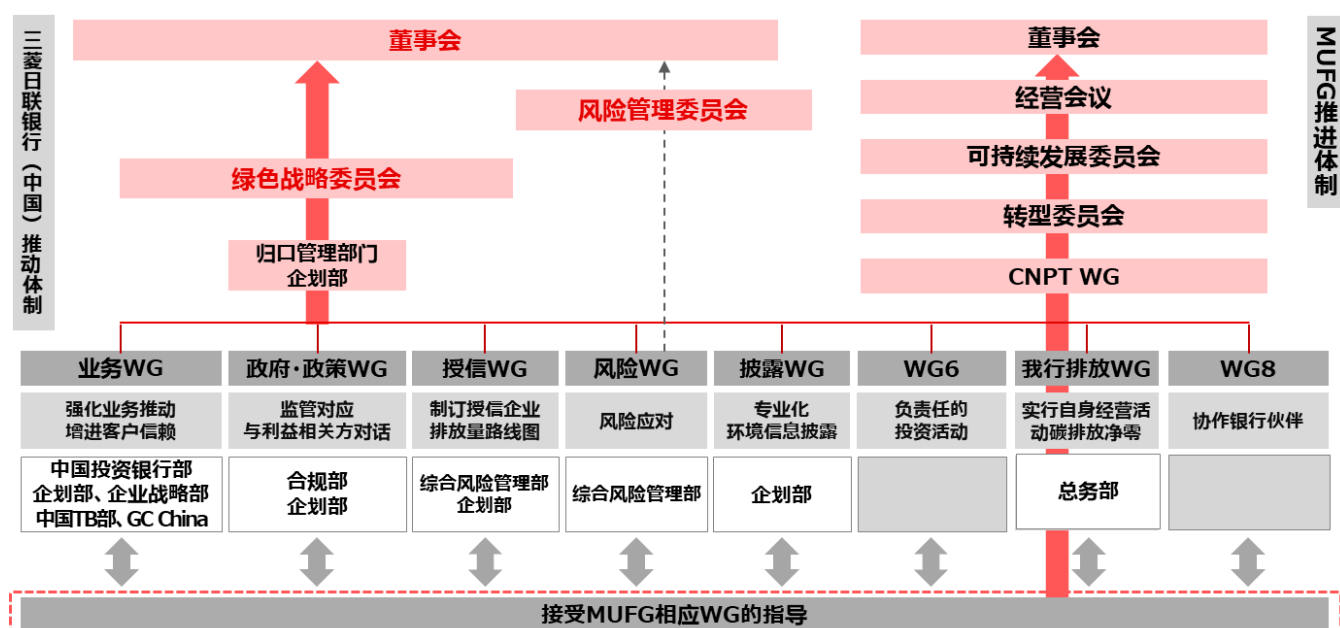
MBC的愿景

作为MUFG的一员，通过推动环境和经济的良性循环，积极贡献与可持续发展社会的实现。

公司治理

环境和社会相关商机和风险的对应方针以及工作进展，定期由绿色战略委员会审议。绿色战略委员会由行长担任委员长，除了作为绿色金融专家的独立董事之外、副行长和碳中和工作组（WG）责任部门的部长出任委员。关于环境方面的风险，董事会下设的风险管理委员会也进行审议。

根据需要，这些委员会的审议内容将向董事会进行报告或交其审议。由此形成了董事会负责的环境工作治理态势。

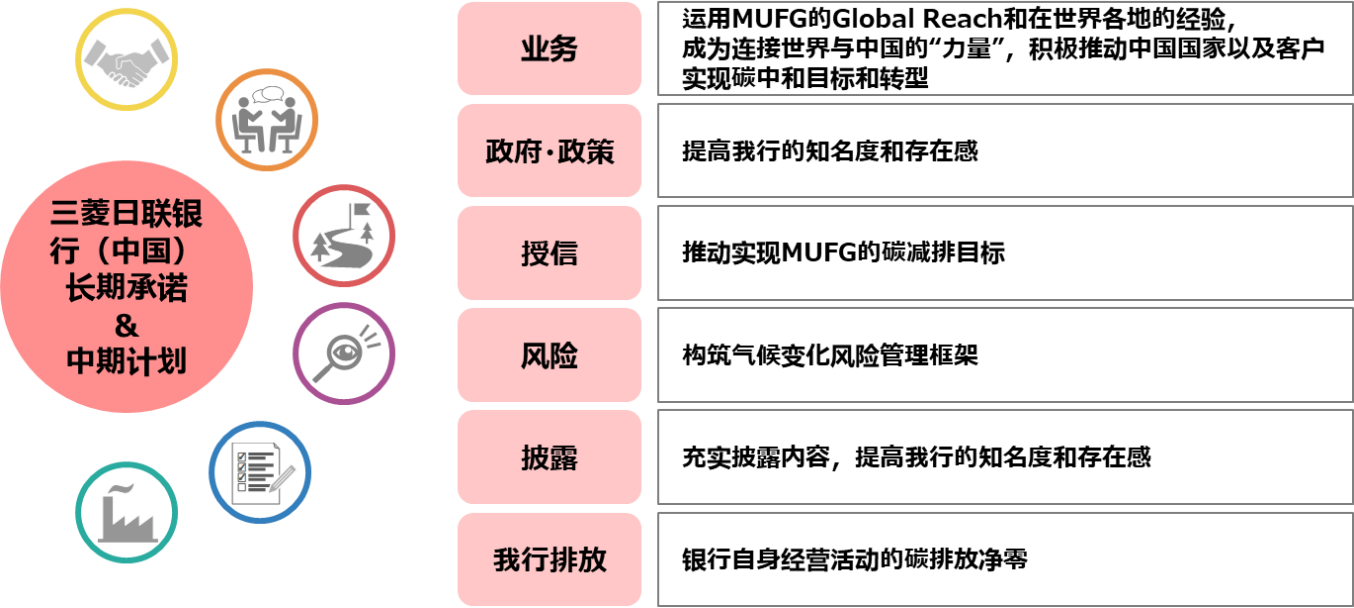


作为碳中和工作的具体实施组织，设置了由6个专业的碳中和WG。WG在MUFG的指导下推进碳中和的落实，并向绿色战略委员会报告进展情况。2024年6月修改了《绿色相关体制的规则》，设置了碳中和归口管理部门。

战略




2021年5月，MUFG发表了《碳中和宣言》。我行按照该宣言的统一部署，同时积极响应“3060目标”，并接受金融监管部门的领导。为了从中长期的角度系统性的开展工作，立足我行的愿景，2022年9月分别制订了碳中和WG的长期承诺（2030年）和中期计划（2022年至2024年）。2024年3月，随着我行确定新的中期管理计划，我行更新了上述长期承诺（2030年）和中期计划（2024年至2026年）。

- 长期承诺和中期计划
- 更新后的长期承诺的要点如下：



指标和目标

我行根据长期承诺和中期计划，将相关指标设定为里程碑。以此里程碑为基准，对于各个 WG 推动碳中和的阶段性进展，从下一页开始分别予以介绍。

里程碑	基准	2021年 实际值	2022年 实际值	2023年 实际值	2024年 目标值	2026年 目标值	2030年 承诺
① 融资活动的碳减排							
ESG相关贷款余额 ^{*1}	-	10.0亿元 ^{*2}	27.6亿元 ^{*2}	76.1亿元	100亿元	120亿元	150亿元
② 投融资组合的碳排放净零 ※MUFG的实绩值引自2030年中间木材 ^{*3}							
火电行业 (基于MUFG的减排计划)	328 (2019)	299 gCO2e/kWh					156~192 gCO2e/kWh
石油/天然气行业 (基于MUFG的减排计划)	84 (2019)	76 MtCO2e					▲15% ~▲28%
钢铁行业 (基于MUFG的减排计划)	22 (2019)	-					▲22%
③ 自身经营活动碳排放净零	-	5,764t	5,049t	4,740t		2,978t	Net Zero

*1 ESG相关贷款余额: (1) 绿色融资(符合国际标准的绿色贷款、绿色债券等融资, 利用绿色信贷基金的融资),
+ (2)可持续发展挂钩贷款

*2 由于我行从2023年开始统计ESG相关贷款余额, 因此2021年和2022年的实际值采用PBOC的绿色融资金额

*3 MUFG的削减目标值参照2023年9月的TCFD报告, 不包括没有信贷余额的房地产和船舶业

4 绿色相关政策制度

MUFG 的全球方针和三菱日联银行（中国）有限公司与环境相关的内部管理制度、规则和手续及其实施或对应情况如下。

授信方针

为了遵守中国特有的环境相关政策，以及 MUFG 环境和社会政策框架，制定《授信相关 ESG 管理手续》，明确定义了授信禁止项目及要注意项目

① 中国当地当局规定的限制项目如下：

- 与银监办发[2007]161 号《关于防范和控制高耗能高污染行业贷款风险的通知》发布的违反当局规定的企业之间的授信交易。
- 与国家环境保护总局（现生态环境部）发布的《环境保护局[2007]500 号》中的“流域限批区域”所在企业，以及“监督企业名单”上的企业之间的授信交易。
- 与银监办发[2010]292 号《提供环境经济政策配套综合名录及相关政策建议函的通知》规定的重污染工艺企业，或者生产“双高”产品的企业之间的授信交易。
- 与国发[2010]7 号《关于进一步强化淘汰生产能力低下企业活动的通知》公布的《2011 年工业行业淘汰落后产能企业名单》中的企业之间的授信交易。
- 与《产业结构调整指导目录（2011 年）》《外商投资产业指导目录（2011 年修改）》中的企业之间的授信交易（但，“限制类”中，已取得当局许可，且对我行具有意义的案件可以进行个别商讨）。
- 与基于国能总规划[2013]315 号《对于国家能源局总司发表的工业行业淘汰落后产能企业名单的回答》中要求发布的关于煤炭电力行业淘汰落后产能企业名单以及 2012 年煤炭电力行业无法彻底废除落后设备淘汰落后企业名单中的企业之间的授信交易。
- 与环境保护局（现生态环境部）、国家安全生产监督管理总局（现应急管理部）、工业和信息化部追加公布的截止 2013 年为止的环境、安全违法违规以及落后产能企业名单中公布的企业之间的授信交易。
- 与 CBIRC 于 2014 年 7 月公布的以下关于环境、安全的参考名单中的企业间的授信交易。
 - （i）2009 年 3 月~2014 年 6 月期间，有被环境保护部（现生态环境部）处罚、通报的违法行为、且未改善的企业一览表
 - （ii）2014 年第 1 季度发生特大生产安全事故的企业名单
- 与上海 CBIRC 公布的 2014 年工业行业淘汰落后和过剩产能企业名单中的企业之间的授信交易。

② MUFG 环境和社会政策框架确定的授信禁止项目如下：

- 集束弹制造
- 人道主义武器

③ MUFG 环境和社会政策框架确定的授信要注意项目如下：

- 煤炭发电
- 矿业（煤炭）
- 石油・天然气（油砂）
- 石油・天然气（页岩油气）
- 大型水力发电

赤道原则运用指引

我行作为 MUFG 集团成员，为了遵循《赤道原则运用指引》，在《授信相关 ESG 管理手续》中规定了赤道原则的适用判定基准，构筑了需对项目融资的环境和社会相关要求确认的体制。在开展新规授信的探讨时，对是否适用赤道原则进行判定，并根据母行方针，确认项目融资的环境和社会相关要求

MUFG 关于赤道原则基本方针

在项目融资和咨询业务中，金融机构经常面临环境和社会政策问题。三菱日联银行认为“在负责任的环境管理和负责任的社会开发发展方面，金融机构发挥着重要作用”。

三菱日联银行通过实施环境和社会影响方面的核查，确保所提供贷款和所提供咨询服务的项目，以对社会负责的形式得以开发，并反映在适当的环境管理实践中。三菱日联银行认识到气候变化问题、生物多样性等的重要性，主张应尽可能避免项目开发对生态系统、社区、社会和气候的负面影响。如果这些负面影响不是可以完全避免的，那么这些负面影响必须被最小化，并且仍然存在的负面影响必须被适当地减轻或抵消。

三菱日联银行认为，实施环境和社会影响方面的核查，将使银行、客户和其他利益相关者受益匪浅。

三菱日联银行在提供咨询服务时，要求客户明确告知银行其将遵守赤道原则。同时，认真复核所有项目融资。如果客户不遵守或不能遵守银行的环保政策和手续，原则上不向该项目提供贷款。

落实《绿色金融指引》

根据银保监发（2022）15 号文《银行业保险业绿色金融指引》中的相关要求，我行探讨构建了授信应对方针。在贷款“三查”中，把握客户及其交易方的 ESG 相关信息的同时，针对存在重大环境、社会 and 治理风险的情况实行更为细致的管理。并在《信用评级手续》中规定，针对具有重大环境、社会、治理风险的对象，对于是否需要下调评级进行验证。

绿色相关体制的规则

2023 年 5 月，我行将“绿色”定义为脱碳和碳中和等与环境相关的努力，并根据 MUFG 环境方针，制订了《绿色相关体制的规则》。

绿色信贷规则

《绿色信贷规则》规定了我行实施绿色信贷的基本事项。我行为了促进绿色经济化、低碳社会化、循环型经济化，从大局的观点推进绿色信贷，防止环境和社会风险。

绿色信贷手续

《绿色信贷手续》，对《绿色信贷规则》的运用做出具体的、细化的规定。目的在于，积极推进绿色信贷，加大对绿色、低碳、循环经济的支持，防范环境、社会 and 治理风险，促进经济社会发展的全面绿色转型。

我行原则上对环境负荷大以及存在社会风险的事业不进行授信。鼓励行内各部门、各分行在依法合规、风险可控的前提下开展绿色信贷相关的创新，提升绿色信贷相关服务质效和风险管理水平。同时，对我行所有信贷客户及其主要承包商、供应商在建设、生产、经营活动中的环境、社会 and 治理风险纳入我行相关管理流程和风险管理体系，并对存在重大环境、社会 and 治理风险的客户实行相应的管理措施。在贷款三查中，查询相关的处罚信息或事件，并将查询结果作为信贷准入、管理的重要依据。此外，我行每年至少一次，会制定并实施环境、社会 and 治理风险相关的压力测试。

授信管理手续

《授信管理手续》中明确了针对存在重大环境、社会 and 治理风险的授信客户，需要加强贷后管理，将该类客户作为预兆管理对象实行名单制跟踪管理，并根据需要，采取有针对性的管理措施。

与授信有关的 ESG 管理手续

《授信相关 ESG 管理手续》以母行及中国当地特有的环境相关政策作为指导方针，明确我行环境和社会政策的管理框架，设定禁止授信行业以及留意行业，同时手续规定在检讨留意事业的授信时，需要通过尽职调查或项目筛选流程进行单笔评价，确认对环境和社会政策的影响后，方可实施。同时，也明确了需要适用 MUFG 赤道原则的方针

信用评级手续

《信用评级手续（中国版）》明确了我行在申请客户信用评级时（包括新规以及定例重审），需事先对环境、社会及治理风险进行相关调查，并且基于调查结果，根据需要调整信用评级中的各项风险。

绿色办公制度

2022 年，为普及员工对于碳中和的认知，增强大家的环保意识与理念。2022 年开始，我行陆续开展系列措施与行动：

- 定期发布【碳中和】情宣小报，多维度宣传工作、生活中的碳中和知识。
- 定期公示各部门复印纸使用量，并罗列出用纸量较高的业务类型，针对性进行业务流改善。
- 导入 Webex、Teams 等远程会议系统，不仅提高了沟通效率，而且从根本上减少了商务出行的必要性，为低碳工作添上一抹亮绿。
- 积极推行居家办公模式，在增加员工办公场所灵活性的同时，还可减少通勤人次的碳足迹、及办公室的日常能耗。
- 制定了《绿色办公手续》，包含节能、节纸、节水、绿色交通、减废、公益活动、碳排放相关数据统计等内容，希望借助制度化管理，多维度推动全体行员节能环保意识，早日实现净零碳排放目标

5 绿色产品和服务

三菱日联银行（中国）有限公司通过向致力于应对气候变化和环境考虑的客户产品和服务，支持其促进可持续性发展的努力。

绿色存款

MUFG 所处理的绿色存款，依据与第三方评估机构合作制定的《MUFG 绿色存款框架》。客户作为绿色存款存入的资金需满足该框架要求。以环境领域志愿者的身份存入的存款，将用于符合监管标准的 ESG 相关项目的贷款，如节能、环境改善和清洁能源等。截至 2023 年 12 月底，我行从 39 家公司共接收 2.95 亿元人民币的绿色存款

绿色信贷基金

2020 年 7 月，我行设立了总额为 50 亿元的绿色信贷基金。设立基金的目的是为企业的绿色转型和绿色产业发展提供充分的资金保障，同时对利率进行优惠以提高企业绿色发展的动力。基金的成立，对推动企业绿色转型起到了积极的作用，有效缓解了企业资金压力并降低其融资成本。

2022 年 4 月，基金的适用范围扩大到各项广义贷款，包括新借和续贷。2022 年 8 月，基金规模大幅度提高到 100 亿元。2023 年 8 月，基金的适用范围再次扩大。我行今后将继续针对环境及社会相关课题的解决积极努力，为形成可持续发展社会进一步贡献力量。

对象客户	五级分类为正常类的客户
资金用途	符合银发〔2019〕326 号「绿色贷款专项统计制度」，或银保监发〔2021〕48 号《2022 年银行业非现场监管报表填报工作》要求的融资
对象币种	所有币种
融资业务种类	短期・中长期贷款/中长期固定利率贷款/衍生品结构内包型贷款/票据贴现/买单/出口押汇/福费廷/供应商融资/保理※面向存款类金融机构的融资不属于本基金的对象
融资金额	不限
融资期间	不设最小期间，跨越 3 月末、6 月末、9 月末、12 月末，且 10 年（含）以内的交易均可适用 ※贴现贸易类交易的期限为 1 年以内（含 1 年）
对客利率优惠幅度	融资期间超 1 年：▲0.30% 融资期间 1 年以内（含 1 年）：▲0.15%
还本付息条件	与各融资产品的条件相同，没有特殊规定

*绿色产业：监管规定的太阳能发电等环保产业

绿色债券

我行参与了三个绿色债券项目，以促进绿色金融和 ESG 的理念。

- 2023 年 3 月，我行作为联席主承销商参与了中资大型汽车厂商（广州汽车）旗下汽车金融公司（广汽汇理汽车金融有限公司）发行的大湾区首单绿色车贷资产支持证券。本项目的基础资产全部来源于面向新能源车的汽车贷款，募集资金也用于发放新的汽车贷款。

-
2. 6月，我行作为承销团成员参与了欧洲大型汽车厂商（梅赛德斯·奔驰）汽车发行的绿色熊猫债。本项目的募集资金用于转贷给该企业集团在华租赁子公司，供其经营面向新能源车的汽车租赁。
 3. 11月，我行作为承销团成员参与了中资大型汽车厂商（吉利汽车）旗下汽车金融公司（吉致汽车金融有限公司）发行的绿色车贷资产支持证券。本项目的基础资产全部来源于面向新能源车的汽车贷款，募集资金也用于发放新的汽车贷款。

绿色贷款及可持续性挂钩贷款（SLL）

2023年上半年，我行作为委任牵头安排簿记行及可持续发展顾问行为某汽车金融公司牵头筹组了一笔总金额超人民币20亿元的可持续发展挂钩银团。公司在该贷款中就其在进一步推广新能源汽车及减少传统能源汽车相关贷款方面设立目标，助力节能减排及双碳目标的实现。

此外，我行作为委任牵头安排簿记行及绿色协调行为某融资租赁有限公司牵头筹组了一笔总金额达人民币5亿元的绿色银团贷款。该贷款符合《绿色贷款原则》及《绿色产业目录》，是该公司在境内落地的第一笔同时符合中国标准和国际标准双认证的绿色贷款。我行作为绿色协调行，协同客户为其在中国的业务及本笔贷款搭建绿色融资框架，助力该公司在可持续发展领域的进一步发展。

2023年下半年，我行作为委任牵头安排簿记行及可持续发展顾问行，与某融资租赁有限公司签订了公司首笔可持续发展挂钩境内人民币银团贷款合同。从支持中小微企业发展、强化员工反舞弊培训两方面选取关键绩效指标（KPI）及设置可持续发展绩效目标（SPTs），进一步深化公司的ESG发展策略。通过本银团，我行也积极为支持小微企业发展及社会的可持续发展转型作出贡献。

此外，我行作为委任牵头安排簿记行、ESG协调行以及贷款代理行，与某金融租赁有限公司签订了联合国可持续发展目标（SDGs）主题银团贷款合同。该银团为境内金融租赁公司的行业首笔SDGs主题银团贷款，是对ESG融资模式的积极探索与尝试。

融资业务等所获得的表彰、活动的赞助等

2023 年 12 月、我行出席香港品质保证局主办的 2023 国际专题研讨会及“香港绿色和可持续金融大奖 2023”颁奖典礼，并在 2023 绿色和可持续金融大奖中获得“杰出绿色和可持续贷款结构顾问（汽车金融行业）-卓越远见和可持续发展挂钩贷款绩效指标”（Outstanding Award for Green and Sustainable Loan Structuring Advisor (Automobile Finance Industry) - Visionary Sustainability-linked Loan Performance Metrics）大奖。



本次为我行第一次获得针对中国境内的 ESG 贷款的奖项。该奖项也显示了对于我行在绿色和可持续发展金融领域中作为贷款人及结构顾问的实力和贡献给予的认可。

（※）香港品质保证局 HKQAA 为香港政府于 1989 年成立的非盈利机构，致力于推动企业的绿色和可持续发展并惠及社会

2024 年 3 月、中国金融行业的创新推动机构——中国金融前沿论坛评审发布了“中国 ESG 前沿奖”，表彰在 ESG 领域作出突出贡献的发行人、证券公司、商业银行、机构投资者、律师、会计师事务所及创新机构等。继 2022 年之后，我行再次作为唯一的外资银行获得该奖系列的“2023 年度外资银行奖”。



China ESG Frontiers Awards



ICMA China Bond Market Forum 2024

为实现脱碳、碳中和会而举办的研讨会及在活动中的演讲等咨询业务

我行发挥咨询服务特长，持续积极推动碳中和国家战略。

2023 年我行继续积极响应国家双碳战略的号召，面向我行客户积极提供各类双碳有关信息，在全国各地分行相继召开多场现场或在线的对客政策宣讲会；并主动向日资企业积极提案双碳大背景下中国事业的应对之策以及开展碳中和事业的机遇，相关活动获得了客户的广泛好评与高度认可，也为促进外资企业碳中和领域的在华投资贡献一份绵薄之力。此外，继 2021 年 MUFG 提供协助日本企业布局中国氢能市场服务的基础上，2023 年度继续就中日氢能领域合作展开深入调查以及对日本企业加大对华投资进行积极提案。

此外，2023 年我行在多场地方政府以及相关机构主办的各类沙龙活动中做主旨演讲。介绍了 MUFG 集团在可再生能源项目支持转型创新所做的努力，让与会嘉宾以及地方政府充分认识到我行在新能源领域的存在感以及高超的提案能力。

- 2023 年 7 月，我行参加北京市亦庄经开区“两区”办主办，国家级经济技术开发区绿色发展联盟承办的第四期绿色低碳发展路径研讨沙龙并发表演讲。
- 2023 年 9 月，我行参加辽宁省商务厅在沈阳主办的第四届辽宁国际投资贸易洽谈会并发表演讲。
- 2023 年 11 月，我行参加由国家级经济技术开发区绿色发展联盟和青岛经济技术开发区管委会在青岛联合主办的第七届全国国家级经济技术开发区绿色发展大会并发表演讲。



上图：第四届辽宁国际投资贸易洽谈会



右图：第七届全国国家级经济技术开发区绿色发展大会

6 气候变动风险

三菱日联银行（中国）有限公司认识到与气候变化相关的风险是重要的外在风险，正在完善风险管理体系。

气候变动相关风险管理体系

气候变化相关的风险主要分为两类。一类是转型风险，转型风险是指为了应对气候相关 监管强化和通过脱碳技术转型向脱碳社会过渡所产生的风险；另一类是物理风险，物理风险是指气候变化导致的自然灾害和异常天气增加导致物理受灾的风险。

针对上述风险，金融机构需要从对自身的事业活动的直接影响、以及伴随授信客户受影响导致的间接影响的两方面做好应对工作。我行基于 TCFD 的指南内容以及母行的气候变化相关风险定义等，明确了转型风险及物理风险的定义・事例。并且，从时间范围、影响形式、影响程度、发生频率的维度对各风险事例进行了整理。以此为基础，探讨实施情景分析，把握气候变化相关风险对银行信贷组合的影响。此外，我行预想地震、风灾和水患等自然灾害事件造成银行受灾的风险，制订了灾害事件专项应急预案及演练等应对措施。

我行气候变化相关风险的定义和事例如下

气候变动相关风险定义・事例一览表			
MUFG(China)			
转型 风险	定义	为了应对气候相关监管强化和通过脱碳技术转型向脱碳社会过渡所产生的风险	
	事例	间接	・监管加强和政策变化对客户业务和财务状况的负面影响 ・应对向脱碳社会的技术转型，以及消费者偏好变化导致需求下降对信贷业务和财务状况的负面影响
		直接	・加强监管和应对政策变化的成本和负担增加 ・由于对 ESG 问题和可持续发展目标的响应低于竞争比例，声誉恶化或评级下降
物理 风险	定义	气候变动导致的自然灾害和异常天气增加导致物理受灾的风险	
	事例	间接	・停止受风水灾害影响的信贷公司的业务活动，因房地产抵押品损坏而损害抵押品价值
		直接	・员工和资产遭受风灾等灾害对业务连续性的影响

全面风险管理中的气候变动相关风险管理

鉴于海内外对气候变化风险的注目不断提高，母行已通过成立专项 PT 等持续应对。国内方面，NFRA 在《商业银行资本管理办法》中要求充分考虑气候相关风险，PBOC 也要求银行披露环境信息等，监管要求不断提高。据此，我行已在全面风险管理的主要手段之一的风险分布图中，加入气候变化风险作为重要外部风险事项，密切关注与之相关的内外部动向。并且，我行已将气候变化相关风险的定义及事例纳入了风险偏好框架，2024 年度起，计划将气候变动相关风险的定性评估纳入内部资本充足度评估程序，并持续推进定量评估的体系构建。另外，我行已制定了中长期 气候变化风险管理相关应对计划并有序推进，逐步建立并完善气候变化相关风险的风险管理体制。

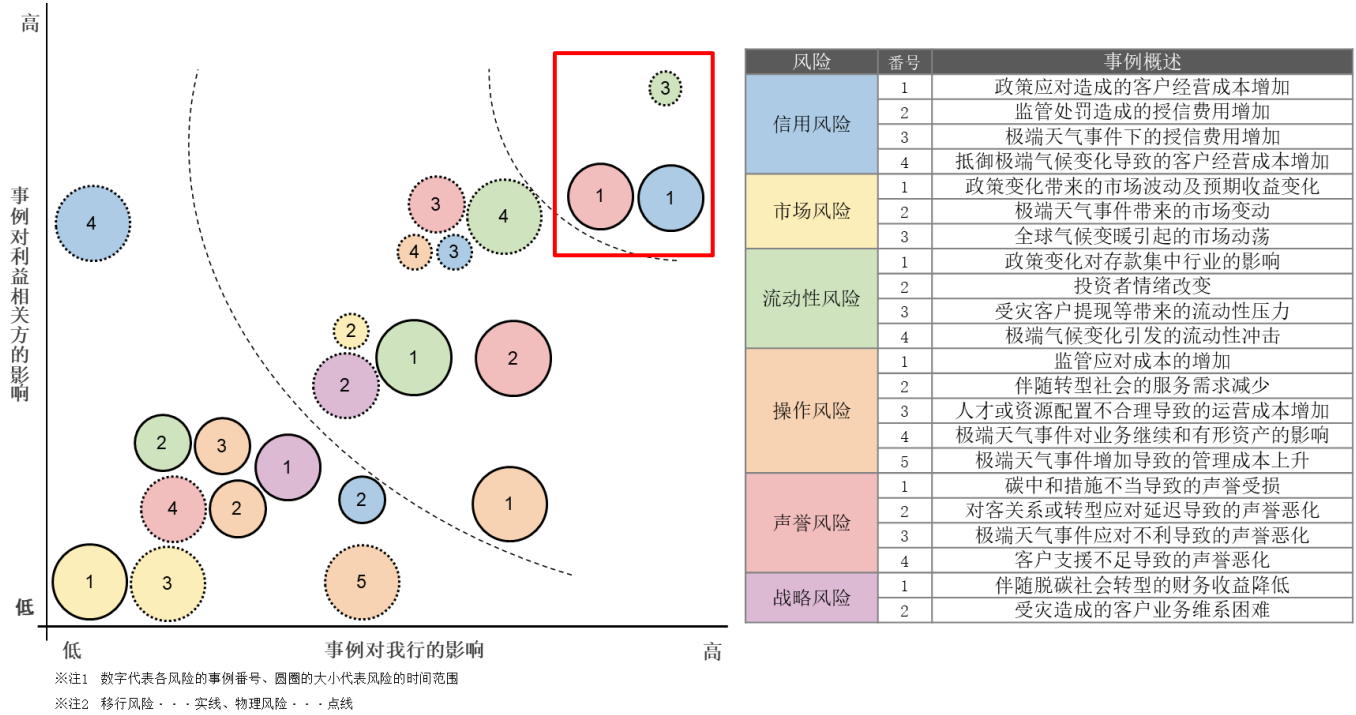
与气候变化相关的风险的确定和评估过程

为了梳理识别各风险类别下可能存在的风险事象及其属性，在我行现有气候变动相关风险定义・事例的基础上，制定各风险类别下的气候变动相关风险（包括转型风险・物理风险）事例。

并且，为了进一步深化对风险事象的认识并为后续定量分析损失场景的选定做准备，在我行各风险类别下的气候变动相关风险事例的基础上，从时间范围（长~短）、影响形式（直接/间接）、对我行/利益相关方※的影响程度（高~低）、发生频率（高~低）的维度对各项事例进行整理评估，并结合影响程度和发生频率判断风险事例的严重程度制作影响度坐标轴。

※ 利益相关方：主要指客户、第三方、母行、同业、当局、员工等外部相关方

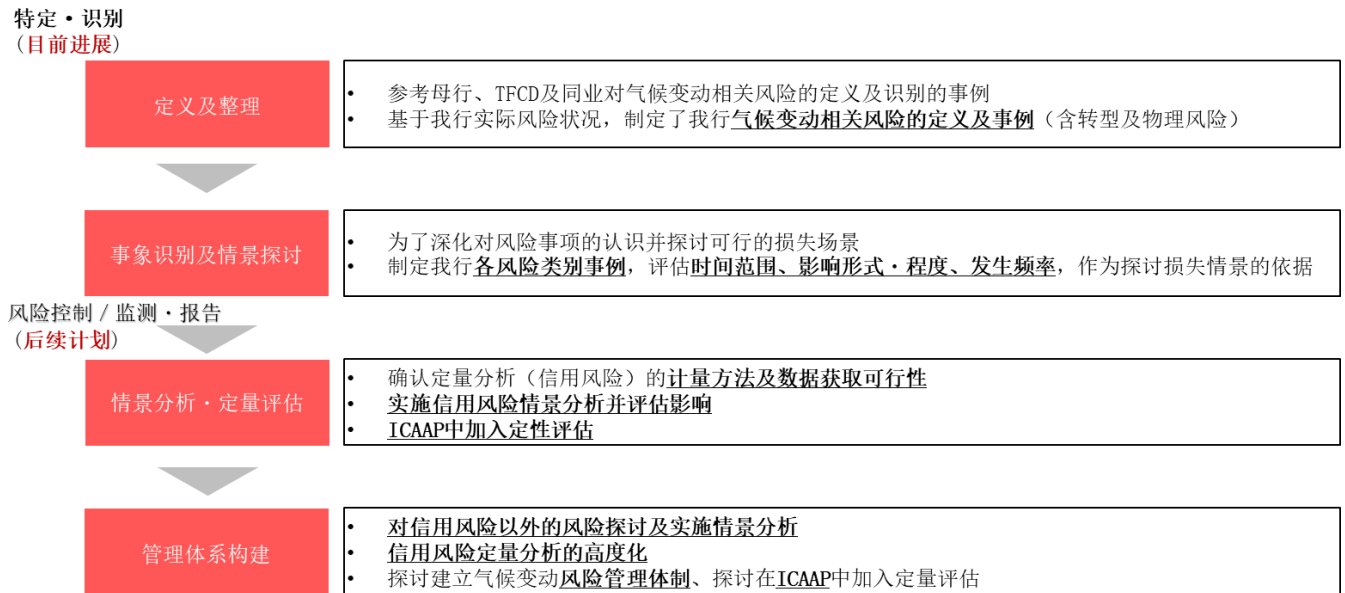
从影响度坐标轴来看，我行目前最为关注的气候变动相关风险事例如下



1	信用风险-事例①： 政策应对造成的客户经营成本增加	中长期 间接 移行风险	在国家积极倡导的绿色环保、绿色金融，控制ESG风险的大背景下，客户为了符合国家政府的环境相关要求，可能会增加客户整体经营成本。
3	流动性风险-事例③： 受灾客户提现等带来的流动性压力	短期 间接 急性物理风险	受极端天气事件影响的企业需要流动性来为经济复苏和其他现金流需求提供资金，表现为提取存款或信贷额度。但这类行为可能使我行自身的流动性面临压力，并导致银行内部的流动性风险发生。
1	声誉风险-事例①： 碳中和措施不当导致的声誉受损	中长期 直接 移行风险	外部将碳中和计划和举措评价为不恰当或不充分，未能满足公众期待，而导致的声誉受损，从而导致品牌价值降低和客户群流失等风险。

计划中的气候变化风险的管理和应对方法

根据 MUFG “碳中和宣言” 及中国当局 “3060 目标” 的相关要求，我行制定了长期承诺和中期计划，从中长期的角度开展有计划的活动。气候变动相关风险管理方面，我行将按以下计划实施对应

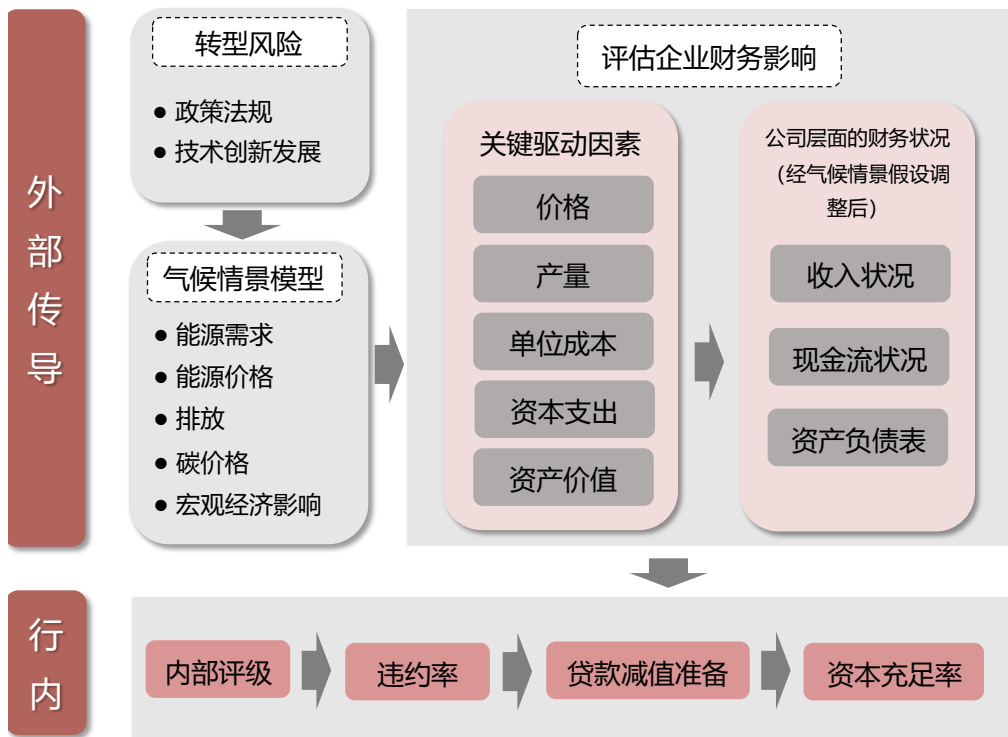


气候变化的风险和机遇

气候变化对社会产生负面影响，企业可能会因脱碳而产生高昂的额外成本。因此，从浅层来看气候变化的负面影响往往更为突出。但与此同时，气候变化对企业而言也是自身发展的机会，例如新兴技术的开发、调整事业资产组合拓展商机等。我行将继续要求投资对象企业进一步披露信息，并通过参与活动支持企业应对气候变化。

关于气候变化的风险量化分析（情景分析）

2024 年，我行预计将在行内开展环境相关压力测试的试算。前业界常用的压力测试方法：一是建模分析法，二是调研分析法。由于我行涉及的高碳行业客户较少，更适合使用调研分析法开展压力测试。我行气候风险压力测试拟采用的方法论为，为积极响应当局 30/60 碳达峰和碳中和的目标，企业将通过推进技术改造等手段，降低碳排放及提高能源使用效率。在企业进行绿色环保节能改造过程中，将面临政策法规、技术创新发展等一系列转型风险，而该风险会传导至我行客户，加大信用风险。我行将通过了解各驱动因子对企业经营情况所产生的影响，分析单家客户的转型风险。测算气候变化对我行客户的内部评级、违约率、贷款减值准备以及资本充足率等的影响。



7 投融资活动的环境影响

我行的绿色信贷基金、绿色债券惠及诸多行业。今后也将积极推进基金的使用，努力减轻环境负担。

绿色融资的减负效果

2023 年度，我行使用绿色信贷基金，面向 24 家企业提供了 251 笔信贷业务，其金额超过 41.37 亿元。其中，融资类为 247 笔，金额约为 40.33 亿元，债券类为 1 笔，金额为 1 亿元，供应商融资为 3 笔，金额约为 0.04 亿元。通过以上业务，合计为企业减轻融资成本超过 3069 万元。

绿色信贷资金投向及变化情况

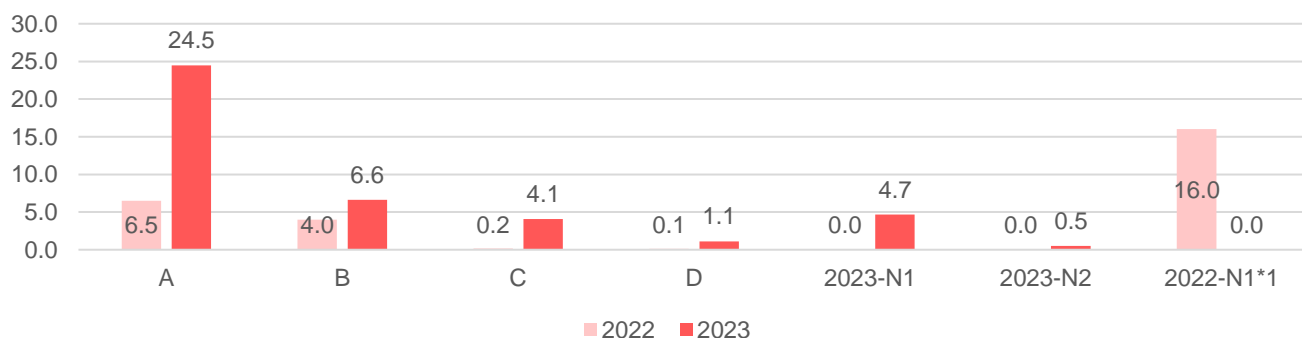
绿色信贷基金的资金投向按照行业区分，可分为五大类。

2023 年的基金使用企业数量为 24 家，与去年相比增加 12 家，使用笔数为 251 笔，与去年相比增加 209 笔。



各主要行业金额变化（基于发生额）

绿色信贷基金中主要行业金额的增减（单位：亿元）



*1 2022-N1：智能电网产品和设备制造（2023 财年未在该行业中使用）

- 新能源汽车等绿色交通装备关键零件制造及产业化

我行一直致力于新能源汽车及其关键零部件的制造和产业化相关企业的发展。2023 年，我行共有 171 笔绿色贷款业务及 1 笔绿色债券业务投向新能源汽车及其关键零部件的制造和产业化，合计金额约为 24.48 亿元，约占 2023 年基金发放量的 59%。其中，主要包括新能源汽车核心零部件的电池制造开发与销售、新能源汽车用电工器材、新能源汽车用电机等。

- 天然气输送储运调峰设施建设和运营

为支持能源供应多元化和能源消费结构的改善，我行非常重视液化天然气（LNG）等清洁能源相关企业的发展，希望通过绿色信贷基金予以支持。

在 2023 年，我行共有 11 笔绿色贷款业务投向天然气输送储运调峰设施建设和运营，合计金额约为 6.61 亿元，约占 2023 年基金发放量的 16%。

- 风力发电、太阳能发电、生物能源等设施建设和运营

使用绿色能源的发电设施的建设和运营，是我行重点支持的产业之一。

在 2023 年，我行共有 6 笔绿色信贷业务投向风力发电、太阳能发电、生物能源等设施建设和运营，合计金额约为 4.65 亿元，约占 2023 年基金发放量的 11%。

- 节能相关服务、绿色生产

节能相关的设备改造及其相关服务为实现绿色社会起到重要作用，我行也为其积极提供支持。

在 2023 年，我行共有 22 笔绿色信贷业务投向该行业，合计金额约为 4.06 亿元，约占 2023 年基金发放量的 10%。

- 公共机构及企业购置新能源和清洁能源汽车

在 2023 年，我行共有 36 笔绿色贷款业务投向公共机构及企业购置新能源和清洁能源汽车，共涉及 4 家企业，合计金额超过 1.1 亿元，约占我行 2023 年基金发放量的 3%。

- 绿色能源装备制造

在 2023 年，我行共有 4 笔绿色贷款业务投向绿色能源装备，涉及 1 家企业，合计金额超过 0.48 亿元，约占我行 2023 年基金发放量的 1%

融资活动的环境影响（Scope3、初步测算）

对于企业融资，我行使用 PCAF 方法、根据生态环境部的通知，对推荐披露的部门的融资排放（FE）进行了测量。未来，由于客户披露范围的扩大和估算方法的发展，数据的可用性和准确性将得到提高，因此 FE 测量结果可能会发生巨大变化。

在 FE 测量中，除了客户披露的数据外，我行还使用 IEA World Energy Outlook 的排放系数和 PCAF 数据库中公布的排放强度单位（基于收益的原单位、融资余额的原单位）进行初步的估算。

有关先决条件和测量方法的详细信息，请参阅本链接：

（<https://www.mufg.jp/dam/csr/environment/tcfd/FE.pdf>）

● 前提条件和测量方法

对象资产	贷款（公司融资）			
对象年份	基准年份：2023 财年 -贷款余额：截至 2023 年 12 月底的余额 -客户财务数据和温室气体（GHG）排放数据：原则上，使用 2022 年 4 月至 2023 年 3 月期间的决算数据			
对象行业	根据生态环境部《关于做好 2022 年企业温室气体排放报告管理有关工作的通知》，在推荐的八大高排放行业中，选定 2023 年 12 月末我行有贷款余额的 7 个行业			
	钢铁	化工	建材	火电
	石油和天然气	金属·采矿	造纸	航空
测量方法	基于 PCAF ^{*1} 标准进行测量			

^{*1}Partnership for Carbon Accounting Financials 的缩写。该倡议于 2015 年启动，旨在标准化投资和贷款目的的温室气体排放测量和披露

● 八大高排放行业的 FE（单位：亿元、万吨）

行业	钢铁	化工	建材	火电	石油 · 天然气	金属 · 采矿	造纸	合计
贷款余额	21.5	3.9	1.1	0.6	0.2	2.1	0.1	29.5
FE_Scope1+2	20.0	1.1	0.8	2.0	0.2	0.7	0.1	24.9
FE_Scope3	34.3	3.0	2.2	0.2	1.9	1.1	0.0	42.7
FE 合計	54.3	4.1	3.0	2.2	2.1	1.8	0.1	67.6

绿色债券的承销、投资状况及其环境影响

绿色债券的承销和投资是我行绿色金融业务的重点工作之一。2023 年我行通过参与承销 2 单绿色车贷资产证券化项目（汇聚达 2023 年第一期个人汽车抵押贷款绿色资产支持证券和吉时代 2023 年第四期个人汽车抵押贷款绿色资产支持证券），以及 1 单绿色熊猫债（梅赛德斯-奔驰国际财务有限公司 2023 年度第一期绿色中期票据），有力地支持了绿色消费需求，成为全年绿色资产证券化领域最为活跃的外资银行之一。

经过第三方的认证，以上项目总计每年可减少排放 CO₂ 为 11.77 万吨，可节约标准煤 5.48 万吨，减少排放 PM₁₀ 为 2.17 吨，NO_x 为 68.72 吨。截至 2023 年末，我行共持有 4 支绿色债券，总投资金额为 5.52 亿元，按照我行绿色债券投资金额折合每年可减少排放 CO₂ 达 1.06 万吨，可节约标准煤 0.50 万吨，减少排放 PM₁₀ 0.19 吨、NO_x 6.15 吨。

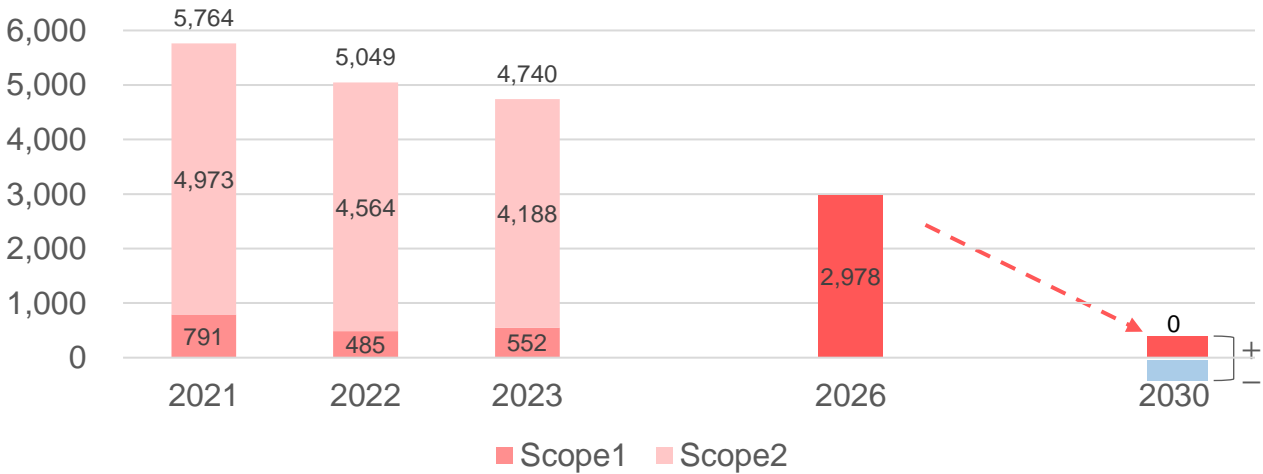
8 低碳运营

三菱日联银行（中国）有限公司努力搜集和测量经营活动直接和间接的温室气体排放的环境影响，并通过环境保护措施进行削减。

银行自身经营活动的碳排放（Scope1, 2）

银行自身经营活动的碳排放（Scope1, 2）的 2030 年长期承诺和中期目标（2026 年）如下图所示。我行将不懈努力，持续减排。

碳中和路线图（Scope1, 2）



经营活动产生的直接温室气体排放和自然资源消耗（直接排放）

我行坚持贯彻国家低碳经济发展理念，积极推广绿色办公、践行低碳行动、强化员工节能环保意识。从多维度出发，努力持续营造绿色办公环境。

● 行车

项目	里程数*	直接温室气体排放量	人均排放量
单位	万公里	tCO2	tCO2/人
2021 年	260	791	0.33
2022 年*	184	485	0.21
2023 年*	224	552	0.25

*2022 年因疫情封控，全国多家分行业务用车受阻；2023 年疫情全面放开，业务用车全面恢复。

**行车里程数包括：普通轿车、中型商务车、混电车、纯电车

● 水

我行对水的使用仅限于直饮水和办公生活用水，已处于最低需求配置。

采购的产品或服务所产生的间接温室气体排放和间接自然资源消耗（间接排放）

项目	电使用量	采暖（制冷）消耗的燃料	办公用纸	碳排合计	人均碳排
单位	万千瓦时	万千瓦时	万张	tCO2	tCO2/人
2021 年	731	115	1,381	4,973	2.10
2022 年	667	127	1,136	4,564	1.99
2023 年	611	126	958	4,188	1.89

*注 1：2022 年深圳分行搬家，新办公室空调使用燃料能源，故消耗量略增

*注 2：我行各网点为租赁办公室，采暖(制冷)是由所在大楼集中供应，由于大楼没有相应措施，2023 年消耗量与上年持平。

环保措施所产生的环境效益

● 行车削减

截至 2023 年底，全国各网点行车总数从 113 台（2021 年）减少至 80 台，行驶里程减少 36 万公里，较 2021 年二氧化碳排放量较少 239 吨。

2023 年，为践行低碳环保经营，我行尝试导入了第一台新能源车，取得了低能耗低成本的预期效果。我行将陆续导入 4 台新能源车投入使用，替换原有的汽油车。

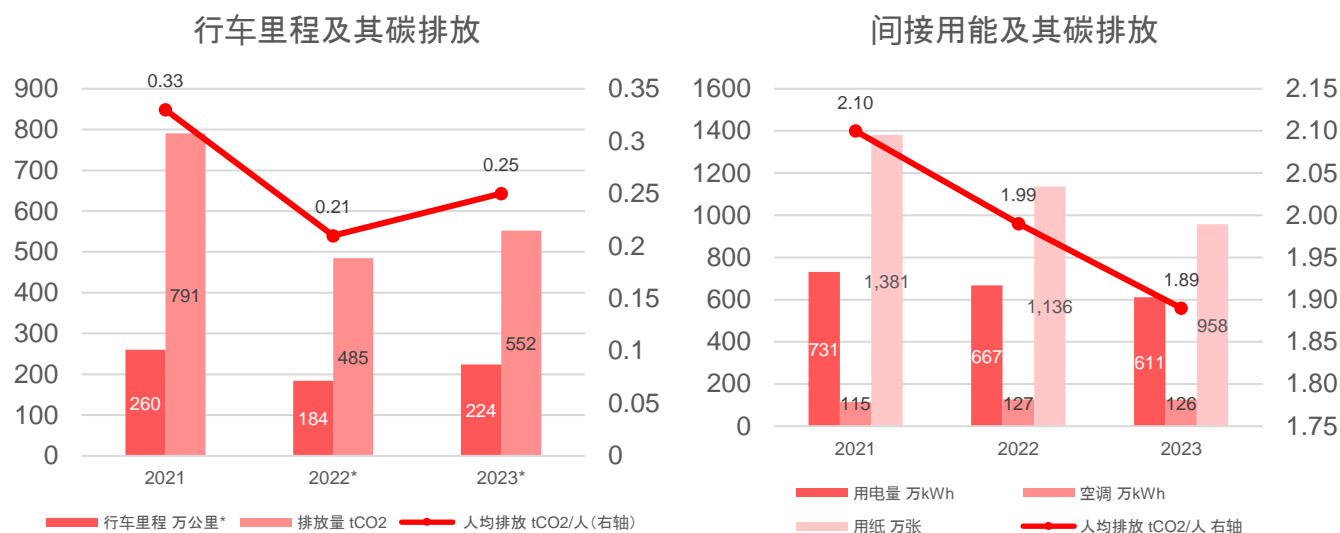
● 节约用电

截至 2023 年，我行已有近 9 成分行完成了 LED 照明改造，节电效果显著。此外，通过对下班关灯检查结果进行公示，用电量可视化等措施，强化员工的节电意识，上海地区办公室照明节约用电 10%。我行对空调的使用也实行了严格管理，明确春秋季节不得申请延时使用空调。

● 节约用纸

伴随居家办公项目的进程，各种数字化系统也推陈出新，比如电子公文系统、电子学习平台等。此外，我行也积极探索数字化转型，鼓励员工不断挑战与变革，迄今，电子合同系统、明道云（内部业务流程管理平台）已经全面上线，提升效率的同时，也大幅度减少了办公室用纸。

2023 年全行复印纸采购量约 958 万张，在上一年基础上又进一步锐减 16%，约 178 万张，减少碳排约 29 吨。



统计口径与测算方法

2021 年 MUFG 提出了“2030 碳中和宣言”，向相关国际组织承诺我行将在 2030 前在全球范围内实现碳中和。为把握全球各网点的碳排放数据，于 2022 年导入了 SINAI 系统，因此，我行也使用该系统测算碳排放。该系统中确定了汽油、电、燃料的碳排放系数（取自世界资源研究所（WRI）和世界可持续发展工商理事会(WBCSD)联合制定的《温室气体核算体系》（GHG Protocol）），但不包含纸张的碳排放系数。

- 汽油：8.78kg 二氧化碳/加仑
- 电：0.6141kg 二氧化碳/千瓦时
- 采暖（制冷）燃料：0.2263kg 二氧化碳/
- 纸：16g 二氧化碳/1 张 A4 纸（引自《中国产品全生命周期温室气体排放系（2022）》）

9 环保活动

在三菱日联银行（中国）有限公司，我们建立了相关制度，使每个员工都能提高对碳中和的认识，培养环境保护的意识和理念，所有员工都在共同努力开展环境保护活动。

环保活动 Going Green

自 2021 年 4 月以来，三菱日联银行（中国）有限公司开展了全员参加的名为“Going Green”的环境保护活动。活动期间，集中开展一些环境保护活动，例如以环境保护为主题的学习会，或儿童利用可重复使用材料进行创作。

其中，一项重要的活动是号召全体员工通过使用支付宝的迷你小程序飞蚂蚁*回收衣物。2023 年度，通过该活动回收的衣物总重量达到 4,278 公斤，相当于减少碳排放约 2.29 吨。

*一个名为“飞蚂蚁”的小程序。回收品的总重量换算成 CO2 减少量。所回收衣物由飞蚂蚁进行再资源化或捐赠。



MUFG Gives Back

MUFG 从 2013 年开始设立了“全球志愿者强化月”，世界各地的员工一起开展社会贡献活动。作为向世界人民传达日本在东日本大地震重建中所获得支持的感谢机会，我行将此倡议命名为“MUFG Gives Back”，并持续开展活动。员工在全球范围内共同开展的活动也是他们在全世界各地和网点体验社会贡献活动重要性的机会。

2023 年度，我行共有 14 个网点参加了这项活动。员工及其家属在多个网点进行沿海和山路的清洁活动，并为当地居民提供碳中和讲座以及环保手工布染，以此倡导碳中和的重要性和低碳生活的理念。

对环保的捐赠

2024 年 3 月，作为对中国湖北省武汉市（江夏）环境保护事业的支持，向武汉市江夏区人民政府捐赠了 10 万元人民币。我行遵循 MUFG 环境方针，赞同该事业的环境保护、中日友好事业的宗旨，作为赞助企业之一，为实现可持续发展的环境和社会提供支援。2022 年日中邦交正常化 50 周年之际，该事业被湖北省政府认定为日中友好 50 周年纪念事业。该项目得到了中国方面武汉市人民政府的赞助，日本方面日本国驻华大使馆及武汉日本商工会的赞助，是由日中赞助企业及当地居民开展的产官民合作事业。



分行的活动

部分分行的环保活动简介如下。

1. 向灾区捐赠生活物资

2023 年 12 月甘肃省发生地震后，杭州支行自发收集了厚衣服捐赠给灾区。在支援灾区的同时，有效减少了废旧衣物的环境污染。

2. 登长城、拾垃圾

2023 年 10 月天津分行为践行低碳环保理念，在攀登司马台长城的同时开展了捡拾垃圾活动。



10 绿色创新

三菱日联银行（中国）有限公司将继续发挥集团的全球网络和优势，作为外资金融机构的行业先驱，为我国经济和金融的进一步发展作出贡献。

绿色融资产品的创新

我行于 2023 年下半年与某金融租赁公司签订了联合国可持续发展目标（SDGs）主题银团贷款合同。我行担任委任牵头安排簿记行、ESG 协调行以及贷款代理行。该银团是公司的首笔境内人民币银团，同时也是境内金融租赁公司的行业首笔 SDGs 主题银团贷款，是对 ESG 融资模式的积极探索与尝试，是一笔具有里程碑意义的交易。

银团资金规划全部用于符合联合国 SDGs 的相关项目，其中绿色类别项目均符合《绿色贷款原则（2023 年版）》及国家发展和改革委员会发布的《绿色产业指导目录（2019 年版）》支持的绿色项目类型；社会类别项目均符合《社会责任贷款原则（2023 年版）》支持的社会项目类型。本银团融资框架得到境内权威第三方绿色金融评估认证机构的认证。

该银团成功吸引到中外资银行的积极参与。我行在对该银团的积极推动，也体现了我行基于“碳中和宣言”，努力践行 ESG 发展的承诺。今后，我行将继续发挥全球性业务优势，用行动助力可持续发展，为客户提供更好的 ESG 金融服务，与客户共同推动 ESG 发展。

国内外的绿色融资研究、成果和展望

基于 MUFG 的可持续发展框架和承诺，一直以来我行积极致力于在可持续融资领域不断进步，积极支持亚洲的净零转型及中国的绿色发展。作为一家在全球可持续发展融资领域领先的金融机构，我行持续为客户提供各类可持续金融服务解决方案及金融领域的咨询服务来进一步支持我行客户及市场的发展。

未来我行将在继续发挥集团全球网络及专业优势的基础上，积极开展业务创新，为我行的客户带来更好的绿色及可持续发展金融服务体验，为客户提供更多多元化的产品选择，进一步助力企业的绿色及可持续发展，作为外资金融机构的行业先锋，努力为中国经济和金融市场的进一步发展做出贡献。

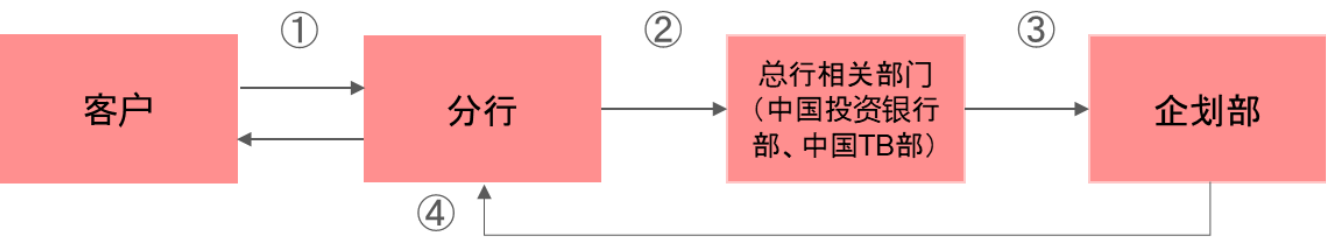
11 绿色数据治理

三菱日联银行（中国）有限公司正在建立以下流程以提高绿色金融的数据质量。

绿色信贷基金的应用、认定和监管报告流程

我行绿色信贷基金的应用、认定和监管报告流程如下。为提高环境相关数据的质量，进行环境相关数据的整理和验证工作，在绿色信贷手续中，规定融资的申请、认定方法，对发生额和余额进行管理。

我行网点接受客户的应用（①），在进行授信应用或执行时，需要讨论该融资是否符合绿色信贷。初步判断符合绿色信贷时，收集相关资料和证据，向总行相关部门应用（②）。贷款业务向中国投资银行部应用，贸易融资业务向中国 TB 部应用。相关部门批准后，由企划部进行复查（③），批准绿色信贷基金的使用，并通知网点审查通过（④）。网点最终确认后实施业务。业务实施后，由网点进行实施报告，总行相关部门进行管理及监管报告。



三菱日联银行（中国）有限公司
上海市浦东新区海阳西路 399 号 前滩时代广场 16 楼
编辑 企画部