



2022 年 TCFD 披露报告

2023 年 6 月

目录

一、 前言	3
二、 治理体系	3
三、 战略	4
(一) 总体战略	4
(二) 目标愿景	4
四、 风险管理	5
(一) 气候风险纳入全面风险管理体系	5
(二) 气候风险识别和评估	6
(三) 气候风险因素纳入项目管理全流程	7
(四) 气候风险压力测试	8
(五) 气候风险监测与报告	9
(六) 气候风险管控与缓释	9
五、 指标和目标	9
(一) 绿色债券	9
(二) 绿色信贷	10
(三) 绿色金融人才培养	10
六、 经营活动的环境影响	10
(一) 节能降耗	10
(二) 环保行动	11

报告编制说明

本行所报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

1. 报告范围

时间范围：2021年1月1日至2022年12月31日，部分内容按实际情况汇总。

组织范围：本报告内容仅适用浙商银行股份有限公司香港分行。为便于表述，在报告中“浙商香港”“分行”“本行”代指浙商银行香港分行。

2. 确认及批准

本报告于2023年6月23日获分行风险管理与内部控制委员会审议通过。

3. 报告发布形式

本报告以电子形式发布。

4. 币种

如无特殊说明，本报告所涉及的数据币种为港币。

一、前言

浙商银行香港分行正立足新的发展阶段，秉持“金融向善”的理念，通过积极应对“碳达峰、碳中和”的发展目标，将 ESG 理念融入企业文化和核心业务发展，搭建绿色金融工作机制，调整分行信贷结构，提高防控环境、社会和治理风险的能力，全方位地将 ESG 核心理念和标准融入企业管理，并结合业务实践构建科学、专业的可持续发展管理体系。分行将致力建设现代化的开发性金融机构，为经济社会持续健康发展提供有力的金融支持。

二、治理体系

分行明确气候风险管理组织架构和职责分工，积极推动绿色金融相关工作。

	职能
风险管理与内部控制委员会	审批及审议分行气候风险管理相关的政策、策略和报告等，统筹推进分行绿色金融业务发展。
气候风险管理小组	由风险管理部、授信评审部、法律合规部、行政与人力资源部、公司金融部等多部门协同工作，负责研究境内外气候风险管理的最新监管动态、行业动态及总行政策，具体推动落实气候风险管理及绿色金融相关工作。

三、 战略

(一) 总体战略

本行围绕国家“碳达峰、碳中和”理念，持续践行绿色发展理念和可持续发展战略，加大对绿色经济、低碳经济和循环经济的支持力度，完善环境、社会和治理风险评估体系，积极履行我行社会责任，全面提高全员绿色环保意识，深化客户结构调整，提升分行服务水平，通过全面实施绿色发展战略，促进全行业务转型，实现可持续发展。

(二) 目标愿景

分行明确环境和社会风险管理目标，力争成为一家以绿色金融为核心的综合性金融服务银行，将绿色金融纳入到信贷全流程管理框架，一方面从信贷政策和产品涉及上践行“支绿”，多措并举加大推动绿色贷款和绿色债券；另一方面，加强自身碳足迹管理，提升绿色运营及办公水平，不断强化绿色环保宣传教育，积极开展绿色公益活动，将绿色金融理念纳入日常工作和经营活动中，节水节电，资源回收利用等创造全方位绿色氛围。

1. 近期目标

未来三年，分行将致力于实现绿色金融业务的快速发展。通过完善绿色信贷管理机制，提升绿色信贷总量，大力发展绿色债券，加速创新和研发其它绿色金融产品，吸引更多绿色产业客户，优化客户结构。分行将从政策与指引、宣传与培训、行动与落实三大方面入手，例如日常运营节水节电、降低纸张消耗量、进行垃圾分类，提升绿色低碳运营水

平，积极开展生态环保类的公益活动，提升全行环境及生态保护意识，促进可持续发展。

2. 中期目标

未来十年，分行紧跟香港金融业绿色低碳转型步伐，积极推进绿色低碳转型。加大并支持对纯绿色新增项目及存量高碳排客户的低碳改造项目，同时分行将创新营销获客模式，提升综合金融服务，更高质量满足客户需求。

3. 远期目标

未来二十年，分行还将采取一系列措施来推进绿色低碳转型。其中包括实行办公节能，绿色采购，减少不必要的资源浪费，采用可在再生能源等措施来减少碳排放。另外，分行还将积极发展金融科技，提高全行信息化服务水平，逐渐减少碳足迹，致力于实现运营碳中和。

四、 风险管理

分行将气候风险纳入全面风险管理体系，并已将气候风险相关因素纳入到分行风险偏好，定期监测及汇报。

(一) 气候风险纳入全面风险管理体系

	职责
第一道防线	前线业务部门及业务管理部门为气候风险管理第一道防线，承担气候风险管理的主要责任。包括对监管政策、行业趋势及产品动态的跟踪研判，实施授信客户的准入管理和审核。

第二道防线	风险管理部、授信评审部、法律合规部、财务会计部、行政与人力资源部、运营部等为气候风险管理的第二道防线，承担制定政策、制度和流程，监测和管理气候风险的责任。
第三道防线	内部审计为气候风险管理第三道防线，负责对分行气候风险管理（包括上述第一和第二道防线）的有效性进行定期审计评估。

(二) 气候风险识别和评估

分行通过分析导致传统风险受到影响的气候因素来识别和评估气候风险。

气候风险相关因素	
信用风险	气候风险驱动因素一旦对借款人的还款和偿债能力产生负面影响，或抵押品因气候风险因素损毁或贬值，则会增加银行面临的信用风险。
市场风险	当尚未反映在价格或估值的气候风险驱动因素出现时，可能会引发大规模、突然和负面的价格调整。
流动性风险	气候风险驱动因素可引起交易对手对流动性的要求（如取出存款与提取信用额度），影响银行的流动性风险。

操作风险	由于极端天气事件，银行的运营及外包安排可能会受到更多干扰。
法律风险	涉及与气候相关的投资和业务而产生的法律责任和监管合规成本增加，如可能出现与气候变化有关的向银行追讨赔偿的法律案件。
声誉风险	随着市场和消费者对气候或环境友好型产品、服务和商业行为的偏好增加，例如公众或利益相关者对银行在应对气候变化和支持转型方面承担更多社会责任的期望与关注，银行可能面临更多的声誉风险。
策略风险	银行未能及时应对不断变化的市场环境，对气候或环境友好的偏好和期望实施有效策略，银行可能会失去竞争力和市场地位。

(三) 气候风险因素纳入授信管理全流程

分行积极推动气候风险理念融入授信评审制度，建立完善的气候因素评估体系。

授信评审前期：在符合分行信贷政策和相关授信指引的前提下，重点关注新能源行业、污染治理行业、高耗能行业转型升级，建立授信业务环境和社会风险分类认定表，将气候因素纳入尽职调查。

授信审查：授信评审部会结合授信申报资料，对客户授信申报的相关气候风险点进行审批，并提交分行评审会进行审议审批。分行评审会需要对于涉及重大气候风险的客户出具明确书面评审意见，详细列明客户或项目应采取的风险管理措施，并决定是否同意授信批准。

培训宣导：分行为员工提供了全面的可持续金融培训。

(四) 气候风险压力测试

报告期内，分行已针对现有授信敞口中的高碳交易对手开展了气候风险压力测试。建立了转型风险、实体风险传导路径，形成对高气候风险行业、重点区域的影响评估机制。

1. 转型风险

压力测试场景：压力测试模型涵盖了丰富的压力测试情景，包括有序转型、无序转型两大类情景。

压力测试对象：分行定义并识别了高转型风险行业及相关敞口。

转型风险传导机制：通过定义气候风险对交易对手经营要素的传导路径，对其财务报表进行预测。

2. 实体风险

压力测试场景：实体风险评估的情景是香港天文台根据IPCC 采用的 SSP5-RCP 8.5 所制定。

压力测试对象：分行现有敞口中以房产作为抵押的按揭贷款。

实体风险压力测试：根据历史数据和量化模型，建立了不同地区及地理位置对应的实体风险损失分布。

(五) 气候风险监测与报告

分行分析重点交易对手的碳排放披露情况、能源消耗披露情况、公司减碳政策更新、在减碳技术方面的投入情况、是否制定转型计划、是否按转型计划如期达成目标等；监控重点交易对手的存量信贷业务管理情况（贷款余额、期限、利率、抵质押品管理）、是否新发放绿色贷款鼓励支持客户转型等；对于高转型风险及高实体风险行业和地区，定期监控及分析授信敞口余额及占比情况。

(六) 气候风险管控与缓释

分行对于不符合气候策略与风险偏好的行业，对其施加限制措施、设置贷款门槛、采取倾斜政策，以降低与高转型风险行业、商业行为、气候风险高危公司的风险敞口。

五、 指标和目标

(一) 绿色债券

分行投资产品涵盖债券、金融产品等多个类别。截至2022年10月末，分行的绿色债券投资规模近15亿港币。

指标名称	披露细项	数据
持有绿色债券	面值	15 亿港币

（二）绿色信贷

分行积极支持低碳转型战略，2023年分行会着重审批绿色贷款。

（三）绿色金融人才培养

2022年到至今，分行组织了三次内部气候风险培训，内容包括：气候风险管理应用，以及了解气候风险管理在分行授信审批业务申报、审查和审批环节全流程，和压力测试相关实施方案。

六、 经营活动的环境影响

（一）节能降耗

据统计，分行2022年分行温室气体排放和资源消耗情况如下：直接温室气体排放总量范围1为10.64吨二氧化碳当量，间接温室气体范围2排放量121.29吨二氧化碳当量，排放总量（范围1和范围2）131.93吨二氧化碳当量，具体详见下表：

指标名称	指标单位	2022年
能源及资源消耗		
<i>直接能源消耗（范围1）</i>		
公车耗汽油（范围1）*	升	4000
<i>间接能源消耗（范围2和范围3）</i>		
外购电力（范围2）*	千瓦时	170,832
温室气体排放		

温室气体排放总量（范围 1 和范围 2）*	吨	131.93
人均温室气体排放量（范围 1 和范围 2）*	吨/人	1.649
单位建筑面积温室气体排放量（范围 1 和	吨/平方米	0.13
<i>直接排放（范围 1）</i>		
公用车汽油排放（范围 1）*	吨	10.64
<i>间接排放（范围 2）</i>		
外购电力排放（范围 2）*	吨	121.29

备注：此数据根据港交所《环境关键绩效指标汇报指引》进行统计。

（二）环保行动

为降低经营活动对环境的影响，分行将绿色低碳发展纳入全行宣传教育体系。倡导绿色低碳办公，并实施了一系列低碳减排行动，包括：

绿色出行：倡导员工差旅时使用公共交通，减少行车使用。

绿色运营：更换办公环境中耗水量大的水龙头，提倡员工下班留意关闭电脑电源、打印文档尽量使用双面打印，以及循环使用打印纸张，废弃物品分类回收。