

香港交易所优化的 气候信息披露对 中国企业的影响



2024年5月14日(星期二)

网络研讨会主讲人



朱文伟 ESG报告及鉴证服务 主管合伙人 北京 毕马威中国



朱雅仪 ESG报告及鉴证服务 合伙人 香港 毕马威中国



谢施韵 审计质量与执业技术 合伙人 香港 毕马威中国





投票问题1

您是否已在最近的ESG报告中开始采用或参考IFRS S1和S2准则?

- a) 是的,我们已经采用或参考了IFRS S1和S2准则
- b) 还没开始
- c) 还没开始,但我们已开始研究S1和S2准则,并打算根据要求的时间点(即2025财年开始)采用香港交易所ESG守则
- d) 还没开始,但我们已开始研究S1和S2准则,并打算于 2024年尽早采用香港交易所ESG守则



近一年可持续发展报告发展重要里程碑







香港交易所《ESG守则》 — 采用分阶段方法实施新气候规定

考虑到国际财务报告准则基金会颁布的指引¹ 和市场准备程度,香港交易所采取了分阶段的实施方法,并将发行人分为三个级别:

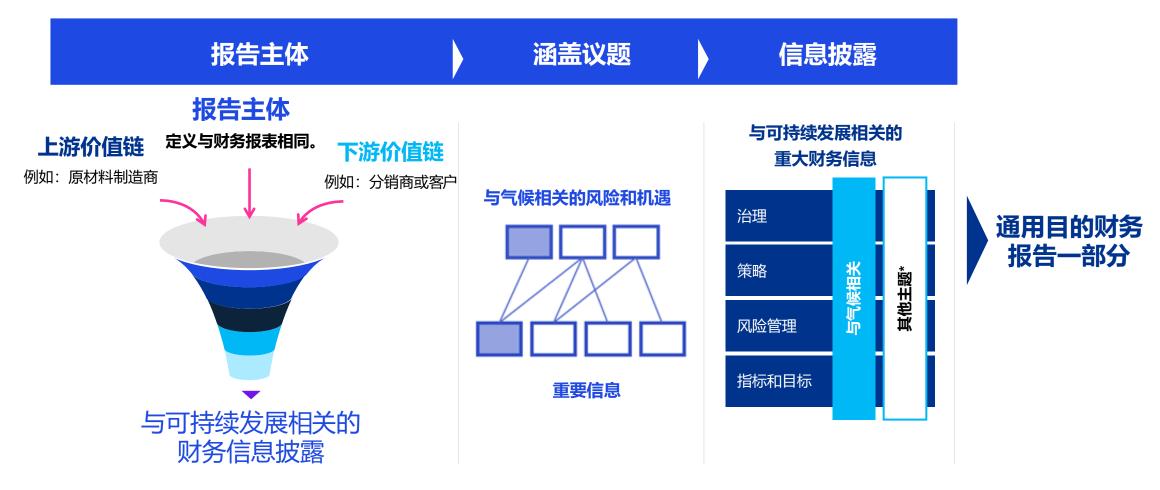
	新气候规定生效日期		
针对1月1日或以后的财政年度	大型股发行人 ²	非大型股的主板发行人	GEM发行人
范围1和范围2温室气体排放	✓ 2025 – 强制披露	✓ 2025 – 强制披露	✓ 2025 – 强制披露
范围1和范围2温室气体排放以外的 新气候规定披露	✓ 2025 – " 不遵守就解释" ✓ 2026 – 强制披露	✓ 2025年或以后 – " 不遵守就解释 "	✓ 2025年或以后 – 自愿披露

注

- 1) 国际财务报告准则基金会 (IFRS Foundation) 发布的 <u>首份司法管辖区可持续准则采用指南概览</u>
- 2) 代表报告年度前一年内为恒生综合大型股指数成份股的发行人



可持续发展报告中关键概念



香港特区财经事务及库务局 (the Financial Services and the Treasury Bureau, FSTB)于2024年3月25日发表愿景宣言,提及将适时根据ISSB准则并考虑本地条件,制定香港可 持续发展报告标准的路线图。



概览 —— 香港交易所《ESG报告指引》与《ESG守则》的对比

香港交易所的《ESG守则》需要对信息的广度和深度作出重大改变,尤其是在"策略"及"指标和目标"支柱方面。

 $\widehat{\mathbb{I}}$ 管治 3×1 策略 风险管理 评估、优先考虑及管理相关事宜的过程 现有要求 (包括对业务构成的风险) 董事会监督和管治,管理方针及策略, 具有 (或可能具有) 影响的重大事宜 以及董事会如何按重大ESG议题的相关 以及为管理这些事宜而采取的行动 目标检讨讲度 风险管理和内部控制系统的有效性 识别、评估、优先考虑、监控 董事会对气候风险和机遇的监督、 重大**风险与机遇**对**业务模式**、 和管理的流程 讨论频率 策略和现金流量的短期 中期和长期影响 在策略监督、重大决策和风险管理中 融入整体风险管理流程的程度 考虑气候事官 气候相关风险和机遇对发行人的 新增要求 业务模式和价值链的当前和预期影响。 监督目标的制定并监察达标进度 并与高管薪酬挂钩 通过**情景分析**, 披露抵御气候变化的能力 确保员工拥有适当的技能和胜任能力 当前和预期**财务影响**的 管理层职责 定性和定量信息

企 指标和目标

- 范围1和范围2温室气体排放
- 废弃物
- 能源消耗
- 耗水量
- 所用包装材料
- ・范围3绝对排放数据
- 容易受物理风险、转型风险以及受气候相关机遇影响的资产或业务活动的金额
- 用于气候事宜的资本金额
- 内部碳定价 (如有)
- 在考虑薪酬政策时如何衡量气候相关因素 (如有)

鼓励发行人考虑其他ESG准则 (如SASB准则及ISSB准则) 下的行业指标

在满足特定条件下,可执行宽免措施

《ESG守则》 (A部分第8段) ——明确指出遵守 IFRS S1 和 S2 属于符合《ESG守则》D部分的要求

披露当期和预期的财务影响

投资者需要了解与气候相关的风险和机遇,以及管理层管理这些风险和机遇所实施的战略,以用来评估其可能对财务报表 产生的影响。

在进行披露时,公司被要求提供定性和定量信息,包括如下内容:

信息	披露内容
最近一个汇报期的财务报表影响	描述及(如属重大)量化所识别的气候相关风险及(如适用)气候相关机遇对发行人最近一个汇报期的财务状况、财务表现及现金流量的影响;及描述有关风险及(如适用)机遇会否及如何可能导致发行人于下一个财政年度的财务报表所呈报的资产及负债账面值出现重大调整。
财务状况的变化	发行人如何定义短期、中期及长期,以及有关定义如何与发行人的策略规划范围及资本分配计划挂钩。
财务表现和现金流量的变化	描述所识别的气候相关风险及(如适用)机遇在短期、中期及长期内对发行人的财务状况、财务表现及现金流量的预期影响。



的安排

宽免实施的要求汇总

香港交易所提供了多项宽免实施安排,以与ISSB准则保持一致:

相关披露要求	合理资料宽免	能力宽免	商业敏感宽免	财务影响宽免
所有与气候相关机遇有关的段落			✓	
识别气候相关风险和机遇	✓			
确定价值链范围	✓			
量化现有及预期财务影响		✓ (仅限预期财务影响)		✓
编备预期财务影响披露资料	✓	✓		
使用气候相关情景分析	✓	✓		
范围3温室气体排放的计量方法、 输入数据及假设	✓			
计算特定跨行业指标类别的指标	✓			





上交所/深交所/北交所*发布可持续发展报告指引, 并于 2024年5月1日起生效

*上海证券交易所、深圳证券交易所和北京证券交易所

披露主体

明确首批披露范围内公司, 进一步拓展可持续信息披露 范围。

披露及其他要求

- 区别不同议题下披露水平 的要求:
- 提出定量和定性披露要求;
- 不局限披露本身, 对如温 室气体减排计划、员工福 利保护、平等对待中小企 业、供应商议题提出更高 要求。

披露框架

- 将双重重要性原则作为首 要原则;
- 财务重要性议题要求采用 TCFD框架进行披露;
- 影响重要性议题特定披露。

披露内容

涵盖21个ESG议题的所有方面:

环境 - 应对气候变化、污染 物排放、废弃物处理、生态系 统和生物多样性保护、环境合 规管理、能源利用、水资源利 用、循环经济;

社会- 乡村振兴、社会贡献、 创新驱动、科技伦理、供应链 安全、平等对待中小企业、产 品和服务安全与质量、数据安 全与客户隐私保护、员工;

治理 - 尽职调查、利益相关 者沟通、反商业贿赂及反贪污、 反不正当竞争。

披露目标

- 秉持客观、透明、一致、 合理假设、适当流程并对 流程监督的原则:
- 提供可比信息满足客户需 求;与ISSB/GRI准则高 度趋同。



指引下应当披露和自愿披露的主体



框架为基: 围绕四大核心内容分析和披露财务重要性议题



治理

- 用于管理和监督可持续发展相关影响、风险和机遇的治理结构和内部制度
- 具备足够的专业能力并有效履行可持续发展相关影响、 风险和机遇的识别、评估、管理、监督等职能情况 (含机构和人员专业技能和能力、信息报告机制、监督管理进展、决策考虑措施方法等)......
- 允许整合披露治理相关信息



战略

- 应对可持续发展相关影响、风险和机遇的规划、策略和方法(如战略决策机制、管理办法等;为实现相关战略目标而制定的计划以及衡量计划进展的定性、定量信息)......
- 对可持续发展相关风险的适应性,包括评估方式、时间范围、评估结果等(如气候相关风险和机遇,评估公司的战略、商业模式等对气候变化的适应性)



影风和 机造理

- 用于识别、评估、监测与管理可持续发展相关影响、 风险和机遇的措施和流程
- 识别并评估可能在短期、中期或长期内对公司商业模式、业务运营、发展战略、财务状况、经营成果、现金流、融资方式及成本等产生重大影响的可持续发展相关风险和机遇
- 鼓励采用情景分析等方式进行气候适应性评估......



指标和目标

- 用于计量、管理、监督、评价其应对可持续发展相关 影响、风险和机遇的指标和目标
- 根据相关法律法规及自身需要设定的可持续发展目标及相关指标,并披露报告期末相关目标整体实现情况以及报告期内的进展情况......



将可持续发展整合融入业务实践,包括不同的职能和领域 (如:战略、风险、授信、内控、人力、运管、采购、审计等)



议题为核:可持续发展议题的识别、分解和优次排列

可持续发展议题众多且不断变化,构建核心议题分析矩阵,从财务重要性和影响重要性上分析识别可持续发展议题优先次序,聚焦对企业最相关的核心议题。

环境	
应对气候变化	定性+定量
污染物排放	定性+定量
废弃物处理	定性+定量
生态系统和生物多样性保护	定性
环境合规管理	定性
能源利用	定性+定量
水资源利用	定性+定量
循环经济	定性+定量

社会	
乡村振兴 社会贡献 创新驱动 科技伦理 供应链安全	定性+定量 定性+定量 定性+定量 定性+定量
平等对待中小企业 产品和服务安全与质量 数据安全与客户隐私保护 员工	定性+定量 定性 定性 定性+定量

治	理
尽职调查	定性
利益相关方沟通	定性
反商业贿赂及反贪污	定性+定量
反不正当竞争	定性

核心议题分析

1 价值链路及利益相关方

- 结合自身所处行业和经营业务的特点, 绘制企业价值链, 分析相关利益相关方;
- 建立利益相关方沟通机制, 访谈及征求其关注议题

3 设立财务和影响分析矩阵

- 识别行业先进同业, 并进行同业对比分析;
- 从影响发生的可能性以及财务影响的程度两方面判断财务重要性; 从影响的规模 (即影响的大小程度)、范围 (即影响的广泛程度) 和不可补救性 (抵消或弥补伤害的难度) 三方面判断影响重要性

2 创建可持续议题清单

- 结合利益相关方反馈,以自身经营业务出发,创建并维护可持续议题清单;
- 参照行业内或行业外的一流企业进行对标分析,调研同业披露议题范围

4 梳理核心议题定量及定性披露要求

识别核心议题定量、定性披露要求,对具有财务重要性议题分析时关注是否预期在短期、 中期和长期内对公司商业模式、业务运营、发展战略、财务状况、经营成果、现金流、 融资方式及成本等产生重大影响,通过定性、定量方式披露可持续发展议题相关要求



他山之石:从ESG报告到战略和转型之旅

始于报告

改善流程

融入业务

价值创造

ESG报告

▶ ESG信息披露支持

数据质量

- ▶ ESG数据清洗和整理
- ▶ ESG报告流程和控制措施的设计和实施

运营模式和系统

- ▶ 端到端可持续数据和系统 实施
- ▶ 非财务报告设计和实施
- ▶ ESG指标与绩效评估、薪 酬挂钩

战略行动

- ▶ 低碳路径
- ▶ 设计和实施气候战略
- ▶ 碳抵消战略
- ▶ 董事会、管理层、员工可持续培训
- ▶ 可持续供应链,责任和影响的 传递
- ▶ ESG (如清洁技术) 机遇



投票问题2

您认为以下哪项对您的组织而言极具挑战性? 请选择所有适用的选项。

- a) 重要性评估
- b) 气候情景分析
- c) 贯穿价值链的数据收集 (范围3)
- d) 披露气候转型战略、指标和目标
- e) 披露当前财务信息
- f) 披露预期财务影响





常见的问题

01

02

重要性评估 温室气体排放 报告边界

03

气候披露

04

報告关联性

05

互操作性



如何开展重要性评估?



如果相关信息被遗漏、模糊或误述会影 响通用财务报告的主要用户根据这些报 告做出的决策,则该信息是重要的



投资者的决策会受到相关信息的影响吗?

该信息是否会影响投资者对以下方面的评估

公司未来净现金流量的金 额、时间和不确定性?

管理层对公司经济资源的 管理?





常见的重要性考量





未来不确定事件

一些与可持续性相关的风险或机遇 可能存在不确定结果,并在长期内 有所体现。



分类信息

投资者有时需要分类信息来评估风 险或机遇。



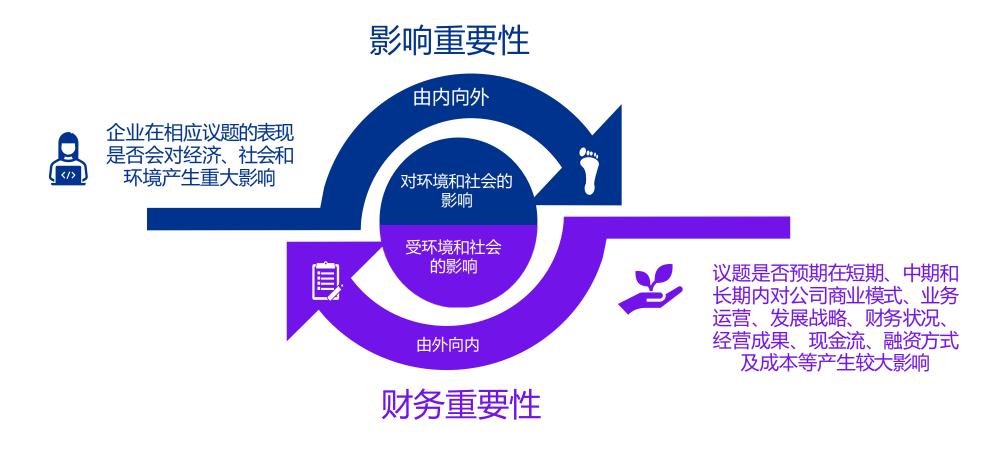
整合风险

可能在与其他风险或机遇综合考虑 时,部分风险或机遇会对投资者格 外重要。



什么是双重重要性评估?

4月12日,三大交易所发布上市公司自律监管指引文件《可持续发展报告(试行)指引》,引入双重重要性概念, 要求企业评估可持续发展议题的财务重要性和影响重要性。





二、三排放

联交所要求在第一个报告年披露范围 1 和 2 温室气体排放量,以及下一个报告年的范围 3 温室气体排放量。下面重点介绍了范围 1、2和3温室气体排放活动的概述。





筛选范围三排放

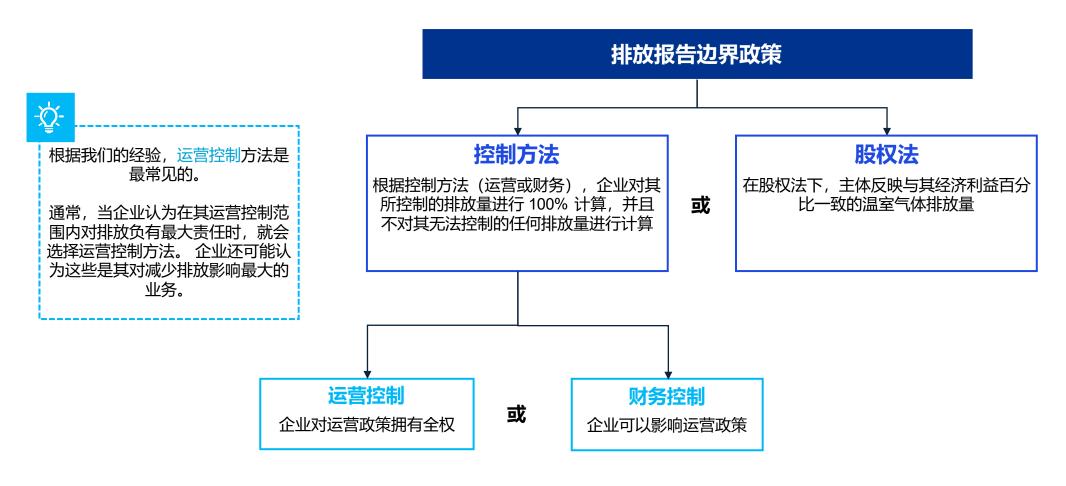


来源: Greenhouse Gas Protocol, Technical Guidance for Calculating Scope 3 Emissions



制定温室气体排放报告边界

企业在制定温室气体排放报告边界时要决定对哪些排放活动有拥有权或控制权,因此包含在报告其范围 1 和 2 排放中(相当于编制 财务报表中的"报告实体"概念)。按ISSB的要求,企业必须仅选择一种方法,然后将其应用于所有温室气体清单。





投票问题3

您是否已经评估了新ESG报告规定对气候变化对组织带来财务(例如收入或资产投入)和运营(例如商业模式或供应链)的影响?

- a) 是的,我们已经为此做了评估并在 ESG 报告中进行了披露。
- b) 是的,我们已经为此做了评估,但我们尚未在 ESG 报告中 进行披露。
- c) 否, 还没开展相关的评估。



气候相关的披露 – 韧性

为了让投资者了解战略和商业模式在应对气候相关风险的抵御能力。IFRS S2 要求企业披露分析的方式、时间范围,以 及定性(以及适用的定量)信息。



气候情景分析

如果...会如何?

分析不同**气候相关风险和假设** 的影响



气候韧性评估

所以...应如何?

了解对公司**战略和应对能力**的 影响



披露:

- 选择的场景和理由
 - 输入数据
 - 关键假设
 - 分析结果
- 研究结果的影响
 - 不确定性
 - 适应能力



S2 要求公司使用情景分析来评估其气候韧性。 尽管需要进行情景分析,但公司使用的方法与其**环境、面临 的气候相关风险和机遇以及其可用的技能、能力和资源相称**。公司必须在不花费过多成本或精力的情况下 提供所有合理且可支持的信息。



气候情景分析

气候相关情景使公司能够了解气候相关事件随着时间的推移可能如何影响其业务、战略和财 务绩效。

场景使用概述

• 正在使用哪些场景(例如巴

- 为什么选择这些场景
- 分析的时间范围

黎协议)

• 有关输入数据、范围、风险 级别和所涵盖运营的详细信 息

输入数据及假设

• 管理层假设,例如政策、管 辖权要求、技术和趋势

- 分析结果
- 不确定的领域

• 研究结果的意义

• 情景结论

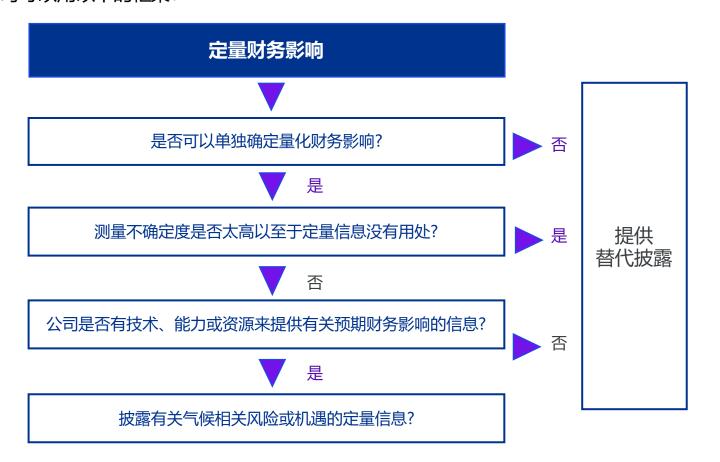
IFRS S2 要求公司使用与气候相关的情景分析来评估其气候适应能力,采用**与公司情况相称** 的方法。这包括评估公司的情况和确定适当的方法。





气候相关的披露 - 财务影响

在某些情况下,公司不需要提供有关个别气候相关风险和机遇的当期或预期财务影响的定量信息。 为了确定什么资料需要作披露,公司可以用以下的框架:



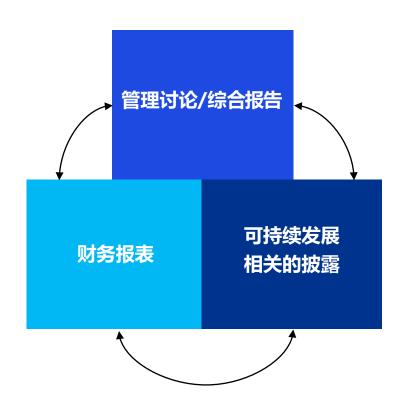
替代披露 [IFRS S2.21]:

- 解释**为什么不能提供**有关的定量信息
- 有关个别气候相关风险或机遇的**定性信息**,包括已受影响或可能受影响的财务报表细目、总计和小计;和
- 有关气候相关风险或机遇与其他气候相关风险或机遇以及其他因素的 综合财务影响的定量信息(除非主体确定有关综合财务影响的定量信息)
 息无用)



企业报告关联性

公司需要确保他们提供的信息使投资者能够了解其通用财务报告之间的联系。



财务报表与可持续发展相关财务披露之间的联系

- 同一报告主体同一报告期编制并同时发布
- 拥有相同的"重要性"概念
- 如果满足相关条件,可以通过交叉引用包含信息

IFRS S1 要求与可持续发展相关的财务披露源自与用 于编制财务报表的数据和假设一致的数据和假设(在 适当的情况下),并要求公司解释任何差异(在其他 信息或财务报表中)。



与财务报表关联的示例

以下是与可持续发展相关的财务披露的一些示例,并与财务报表中的披露相关。

内容区	与可持续发展相关的财务披露之间的说明性联系	财务报表的披露
治理	与可持续发展相关的绩效指标是否以及如何纳入薪酬政策	股权支付安排的计量和披露,包括相关条款和条件
策略	可持续发展相关风险或机遇对公司财务状况、财务业绩和现金流的预期影响	资产减值分析中未来现金流量预测的方法和假设
风险管理	识别可持续发展相关风险的流程	描述如何管理金融工具产生的风险 (例如信用风险)
指标和目标	碳排放量估算不确定性的来源和性质	对于限额与交易排放方案,指出碳排放量相关准备 的计量不确定性



框架之间的主要差异·温室气体排放

中国内地《可持续发展报告指引》

香港交易所气候信息披露要求

国际可持续报告准则理事会 国际财务报告准则第S2号》

规定采用的 计量方法	没有规定采用何种计量方法	温室气体核算体系	温室气体核算体系
范围1和范围2 排放	必须披露鼓励按地区、来源类型等分类 提供不同范围温室气体排放情况	・必须披露・鼓励按照下列分类・合并会计集团・其他被投资公司	・必须披露・必须按照下列分类・合并会计集团・其他被投资公司
范围3排放	鼓励披露	大型股发行人必须披露非大型股的主板发行人 "不遵守就解释"GEM发行人自愿披露	必须披露
融资排放的 额外信息	鼓励披露	鼓励但并非必须披露	必须披露



框架之间的主要差异 - 温室气体排放以外的气候信息披露

中国内地《可持续发展报告指引》

香港交易所气候信息披露要求

重要性	双重重要性	财务重要性 允许采用双重重要性原则,披露额外信息
报告呈列位置	以单独报告形式发布	作为一般目的财务报告的一部分
报告时间	在每个会计年度结束后4个月内,且不早于年度报告	公司须每年刊发,有关资料涵盖的期间须与其年报内容涵盖时间相同,且必须与年报同时刊载
披露气候相关转型计划	必须披露	必须披露 若发行人并未有这样的计划,则作适当的否定声明
预期财务影响	鼓励披露	必须披露,但可采用实施宽免
使用气候相关情景分析	鼓励披露	必须披露,但可采用实施宽免
跨行业指标	除温室气体排放外,没有其他规定采用的指标	除温室气体排放外,还必须披露以下信息 • 容易受物理风险、转型风险影响的资产及业务活动的金额和百分比 • 资本运用
中国内地《指引》亦涵盖其何 平等对待中小企业等。	也ESG主题,例如循环经济、乡村振兴、	内部碳定价薪酬





对上市公司的挑战

多重披露要求下的整合: 如何整合各类ESG需求? A+H股上市、央国企上市公司 评级需要 (特别是国外评级) 如何将ESG整合入日常管理, 的公司。 尽量减少额外的管理成本? 我们的 建议 双重重要性的判定及财务量化 ESG职能划分 05 指标目标的设定, 以及指标目 专业队伍的培养 考核激励机制 数字化建设 上市公司层面的ESG定量信 息收集及追踪、验证体系 数据的勾稽关系



ESG战略实施路线图



边界设定及重要性评估

- 进行差距分析
- 明确范围与边界
- 利益相关者参与
- 重要性评估

预算设置与财务规划

- ESG 团队与财务部门之间的协作
- 进行财务规划
- 开展绿色及可持续融资



治理机制

- 完善的治理结构、加强监督和指导机制
- 把ESG 纳入风险管理框架
- 可持续发展相关绩效和政策的指标



温室气体排放基线设定

- 确定温室气体排放基线
- 价值链参与管理范围三排放
- 设定科学基础的碳目标



气候影响、风险&机遇分析

- 识别气候相关影响、风险与机遇
- 进行气候情景分析



供应链参与

- 优先供应链利益相关者参与
- 在脱碳方面开展合作



战略制定

- 制定脱碳战略
- 制定气候相关转型计划
- 董事会和执行委员会可持续培训







数据质量、运营模式及流程管理

- 推动数据自动化采集加工,通过系统加强披露数据校验
- 端到端可持续数据、报告流程和系统实施
- 可持续和控制措施的设计和实施

战略实施与ESG报告

- 进行气候报告并实施战略
- 可持续发展沟通宣传策略



投票问题4

您的企业目前是否有使用任何自动化工具或软件来辅助ESG数据收集和报告编制?

- a) 是的, 我们已经开发了相关的工具并已用于实践
- b) 是的, 已开发或正在开发相关工具, 并计划于近期采用
- c) 还没有,但我们已将此纳入规划
- d) 否, 暂无相关计划安排



资源中心 - 香港交易所优化气候信息披露 / ISSB









资源中心 - 三大交易所可持续发展报告指引

三大交易所发布可持续发展报告(试行)指引,推动上市公司高质量 发展

Original 毕马威中国 **毕马威KPMG** 2024-04-15 19:43 北京

请点击上方"毕马威KPMG"

在发布征求意见稿约两个月后,2024年4月12日,上交所、深交所、北交所分别发布上市 公司自律监管指引文件《可持续发展报告(试行)》(简称《指引》),自2024年5月1日 起施行。《指引》立足我国国情,借鉴国际准则的有益经验,从"应当作为""应当披露""有 条件的应当披露"以及"鼓励作为"'鼓励披露'引导上市公司将可持续发展理念融入公司发展 战略、经营管理活动中,持续加强生态环境保护、履行社会责任、健全公司治理,促进自 身和经济社会的可持续发展。

《指引》试行稿与征求意见稿之比较概览

相较于征求意见稿, 试行稿共6章63条, 在主体结构、遵循双重重要性原则、强调应对气候变化 等主要方面维持不变,以"应对气候变化"为例,主要包括:

■ 披露主体应当披露温室气体范围1排放量、范围2排放量,鼓励有条件的披露主体披露温室 气体范围3排放量;



介绍系列

三大交易所发布可持续发展报告征求意见稿,开启上市公司ESG发展里程碑

三大交易所发布可持续发展报告(试行)指引,推动上市公司高质量发展

毕马威中国高度支持三大交易所发布可持续发展报告指引,建议公司立即着手准备

技术系列 可持续发展报告征求意见稿系列解读:双重重要性原则及其应用

可持续发展报告指引系列文章技术篇:可持续发展报告的报告边界

可持续发展报告征求意见稿系列解读:毕马威"供应链行动"方案为企业可持续供应链发展提供合规指南

内外兼修,以披露促治理,强化上市企业污染防治与生态系统保护工作

专题系列 可持续发展报告征求意见稿议题篇之循环经济

可持续发展报告指引议题篇之应对气候变化议题—— -探索气候变化:洞察未来的风险与机遇

可持续发展报告指引议题篇之生态系统保护

创造价值 可持续发展报告指引之价值创造篇:从风险到回报,能源企业气候风险量化分析与管理洞见



联系我们







kpmg.com/cn/socialmedia

所载资料仅供一般参考用,并非针对任何个人或团体的个别情况而提供。虽然本所已致力提供准确和及时的资料,但本所不能保证这些资料在阁下收取时或日后仍然准确。任何人士不应在没有详细考虑相关的情况及获取适当的专业意见下依据所载资料行事。

©2024 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙) — 中国合伙制会计师事务所及毕马威企业咨询 (中国) 有限公司 — 中国有限责任公司,均是与英国私营担保有限公司 — 毕马威国际有限公司相关联的独立成员所全球性组织中的成员。版权所有,不得转载。

毕马威的名称和标识均为毕马威全球性组织中的独立成员所经许可后使用的商标。