

主题方法论：气候战略

议题方法论系列 · 主题册

项目	内容
文档名称	主题方法论：气候战略
文档类型	主题方法论（议题方法论系列）
主题名称	气候战略
所属支柱	战略
内含议题	气候相关影响；气候战略措施；气候韧性评估 (共 3)
内含子议题	共 8
版本	v1.0
语言	中文
适用对象	对外公开
生效日期	2026-09-25
编制	Chain ESG
上位文件	低碳评估方法论总论

免责声明

本文件说明 Chain ESG 低碳评估中「气候战略」主题下各议题的评估范围、子议题、底层指标与赋分原则，供企业、供应链伙伴及其他使用者理解相关议题评估得分如何形成。本文件：

- (1) 不构成投资建议、融资建议、法律意见、审计意见、碳核算鉴证或合规认证；
 - (2) 须与《低碳评估总方法论》一并阅读；汇总路径、行业权重、行业调整与 L5-L1 / L0 定级以总论为准；
 - (3) 模型内部参数（如分档切点、同业百分位阈值等）不在本文件展开；
 - (4) 评估结论基于评估时点可获得的信息与既定规则；
 - (5) 信息更新或方法论修订可能导致议题得分变化；
 - (6) Chain ESG 保留修订本文件的权利；重大修订将通过版本更新予以披露。
- 未经 Chain ESG 书面许可，不得以误导性方式引用本文件内容。

目录

1. 主题概述	4
1.1 本主题下议题一览	4
1.2 本主题评估什么	5
2. 议题赋分规则	5
3. 关键议题：气候相关影响	6
3.1 企业发展前景影响	6
3.2 业务模式和价值链影响	7
3.3 战略和决策影响	7
3.4 当期和预期财务影响	7
4. 关键议题：气候战略措施	8
4.1 创新措施及效果	8
4.2 碳交易事项	9
5. 关键议题：气候韧性评估	9
5.1 气候韧性评估	10
5.2 气候情景分析	10
6. 数据来源与证据	11
7. 议题适用性	11
7.1 是否为通用议题	11
7.2 是否适用小微企业	11
8. 局限与修订	12

附录	13
附录 A: 在评估模型中的位置	13
附录 B: 与总论公开规则的对照	13
附录 C: 术语表	14
附录 D: 修订历史	14

1. 主题概述

气候战略是「战略」支柱下的一个主题。本文件为该主题的方法论分册（主题册），将主题下全部议题、子议题与底层指标口径集中说明。

行业权重配置与议题计分的基本单元是议题，不是主题本身。主题分由所属议题得分汇总形成（见总论）。

节标题中的「关键议题」与正文中的「议题」指同一层级（权重配置与议题计分单元）；「子议题」为其下赋分单元。

层级	本文件用语	说明
支柱	战略	与治理、风险和机遇管理、指标与目标并列
主题	气候战略	本文件对象
议题	见第 3–5 节	权重配置与议题计分单元；节标题亦称关键议题
子议题	赋分单元	议题下的赋分单元
底层指标	可观测输入	计算子议题得分所用的问卷与披露字段

项目	说明
在模型中的位置	支柱（战略）→ 主题（气候战略）→ 议题 → 子议题 → 底层指标
与相邻主题的分工	「气候治理」关注谁负责、谁监督；「气候风险与机遇」关注是否识别风险与机遇类别。本主题关注气候因素如何进入前景、业务模式、战略决策与韧性评估。财务影响金额的相对规模见主题《气候财务与激励》。
与 ESG 评估的关系	低碳评估将气候情景分析拆为分项披露，不套用 ESG 评估中「是否采取情景分析」的单题口径。

1.1 本主题下议题一览

下表为本主题下关键议题一览表，议题与总论附录 B 一致，冲突时以总论及当期产品规则为准。议题的适用性细则见第 7 节。

议题	子议题数	是否为通用议题	是否适用小微企业
气候相关影响	4	是	适用
气候战略措施	2	是	适用
气候韧性评估	2	是	适用

1.2 本主题评估什么

本主题评估的是战略披露与安排是否存在，不按经营所在辖区的碳定价水平或国别气候政策严格程度单独加減分。

议题	评估摘要
气候相关影响	是否评估并披露气候因素对发展前景、业务模式与价值链、战略决策以及当期和预期财务影响（定性披露即可）
气候战略措施	减缓或适应的创新举措及效果，以及碳交易、碳配额或自愿碳市场相关事项披露
气候韧性评估	是否开展战略或商业模式的气候韧性评估，以及情景分析披露的完整程度

2. 议题赋分规则

下列规则适用于本主题下各议题（第 3–5 节），不在此展开模型内部参数。

- (1) 各子议题得分映射至统一量纲（介于 0–100），便于跨子议题汇总。
- (2) 正向指标与负向指标先按指标方向转换为同向得分，再进入议题汇总。
- (3) 议题分由所属各子议题得分按既定规则汇总形成；汇总规则以模型配置为准，细节见总论关于权重的公开边界。
- (4) 主题分由本主题下适用的议题分汇总形成；议题分进入支柱分及加权总分的路径见总论第 4 节。
- (5) 未披露、无法核验或明确表示不知悉的，按既定保守赋分处理（一般为最低分），而非视为同业最优、行业平均，或忽略不计。
- (6) 定性类子议题按情形赋分：明确为「是」给予较高档，明确为「否」给予较低档，「我不知道」、未披露或无法核验按第（5）条处理。本主题另有规定的，从其规定。
- (7) 若某议题因行业权重为零或不适用小微而不计分，不影响本文件对其他议题口径的说明。

3. 关键议题：气候相关影响

本议题评估企业是否识别并披露气候因素对经营与财务的影响路径，主要关注点如下：

- 对发展前景的影响
- 对业务模式和价值链的影响
- 是否纳入战略和决策
- 当期及预期财务影响是否予以说明

本议题现行包含 4 个子议题。下表为结构索引；各子议题细则见 3.1–3.4。子议题得分由相应底层指标计算得出。

子议题	方向	计分类型	主要底层指标
企业发展前景影响	正向	定性情形赋分	是否评估并披露对发展前景的影响
业务模式和价值链影响	正向	定性情形赋分	是否评估并披露对业务模式和价值链的影响
战略和决策影响	正向	定性情形赋分	是否说明气候因素如何纳入战略和决策
当期和预期财务影响	正向	定性情形赋分	是否披露当期及预期财务影响（定性即可）

3.1 企业发展前景影响

• 指标定义

衡量企业是否评估并披露气候相关风险与机遇对企业发展前景的影响。本子议题关注的是是否开展评估并对外或向评估说明，暂不评估前景判断是否乐观。

• 指标方向

正向：已评估并披露优于未评估或未披露。

• 底层指标

- 是否评估并披露气候因素对发展前景的影响

• 计分逻辑

按第 2 节定性默认档处理，不知悉按保守规则处理。

3.2 业务模式和价值链影响

- 指标定义

衡量企业是否评估并披露气候因素对业务模式和价值链的影响。本子议题关注的是影响路径是否被说明，暂不要求覆盖全部价值链环节。

- 指标方向

正向：已评估并披露优于未评估或未披露。

- 底层指标

- 是否评估并披露对业务模式和价值链的影响

- 计分逻辑

按第2节定性默认档处理，不知悉按保守规则处理。

3.3 战略和决策影响

- 指标定义

衡量企业是否说明气候相关风险与机遇如何纳入战略和决策。本子议题关注的是纳入机制是否被说明，不评估战略选择本身的对错。

- 指标方向

正向：已说明纳入安排优于未说明。

- 底层指标

- 是否说明气候因素如何纳入战略和决策

- 计分逻辑

按第2节定性默认档处理，不知悉按保守规则处理。

3.4 当期和预期财务影响

- 指标定义

衡量企业是否披露气候相关风险与机遇的当期及预期财务影响。定性说明即视为披露；量化金额的相对规模见主题《气候财务与激励》。

- 指标方向

正向：已披露优于未披露。

- 底层指标
 - 是否披露当期及预期财务影响
- 计分逻辑

按第2节定性默认档处理，不知悉按保守规则处理。不以金额大小排名。

4. 关键议题：气候战略措施

本议题评估企业在减缓、适应与碳市场安排上的行动与披露，主要关注点如下：

- 是否采取减缓或适应的创新举措并说明效果或进展
- 是否披露碳交易、碳配额或自愿碳市场相关事项

本议题现行包含2个子议题。下表为结构索引；各子议题细则见4.1–4.2。子议题得分由相应底层指标计算得出。

子议题	方向	计分类型	主要底层指标
创新措施及效果	正向	定性情形赋分	是否采取减缓或适应创新举措并说明效果或进展
碳交易事项	正向	定性情形赋分	是否披露碳交易、配额或自愿碳市场相关事项

4.1 创新措施及效果

- 指标定义

衡量企业是否采取减缓或适应气候变化的创新举措，并说明效果或进展。本子议题关注的是举措与进展说明是否存在，暂不评估技术先进性或减排吨数。

- 指标方向

正向：已采取并说明优于未采取或未说明。

- 底层指标
 - 是否采取减缓或适应创新举措并说明效果或进展

● 计分逻辑

按第 2 节定性默认档处理，不知悉按保守规则处理。捕集类技术应用另见主题《减排目标与路径》中的碳捕捉与封存。

4.2 碳交易事项

● 指标定义

衡量企业是否披露碳交易、碳配额或自愿碳市场相关事项，例如参与、持仓、盈亏或合规安排。本子议题关注的是相关事项是否披露，不评估交易损益好坏，也不把外购减排依赖度纳入本条（外购减排见主题《减排目标与路径》）。

● 指标方向

正向：已披露优于未披露。

● 底层指标

- 是否披露碳交易、碳配额或自愿碳市场相关事项

● 计分逻辑

按第 2 节定性默认档处理，不知悉按保守规则处理。未参与但已明确说明「未参与」的，按「否」的既定档处理，属于有效评估。

5. 关键议题：气候韧性评估

本议题评估企业战略或商业模式在不同气候情景下的韧性分析安排，主要关注点如下：

- 是否对战略或商业模式开展气候韧性评估
- 情景分析是否说明输入信息、关键假设与规划周期

本议题现行包含 2 个子议题。下表为结构索引；各子议题细则见 5.1–5.2。子议题得分由相应底层指标计算得出。

子议题	方向	计分类型	主要底层指标
气候韧性评估	正向	定性情形赋分	是否对战略或商业模式开展气候韧性评估
气候情景分析	正向	其他（分项组合）	输入值信息、关键假设、规划周期是否披露

5.1 气候韧性评估

● 指标定义

衡量企业是否对战略或商业模式开展气候韧性评估。本子议题关注的是是否开展评估，暂不要求特定温升路径或模型品牌。

● 指标方向

正向：已开展优于未开展。

● 底层指标

- 是否对战略或商业模式开展气候韧性评估

● 计分逻辑

按第2节定性默认档处理，不知悉按保守规则处理。

5.2 气候情景分析

● 指标定义

衡量企业气候情景分析信息披露的完整程度，关注是否说明：输入值信息、关键假设、规划周期。本子议题评估披露分项的齐备程度，不评估情景数量或所选路径是否「正确」。

● 指标方向

正向：分项披露越完整，得分通常越高。

● 底层指标

- 情景分析输入值信息是否披露
- 情景分析关键假设是否披露
- 情景分析规划周期是否披露

● 计分逻辑

三项分别按是/否/我不知道判断，再按「是」的项数组合赋分：具备项越多，档位通常越好。若信息不足且没有任何一项为「是」，按保守规则处理。本子议题不以同业强度排序为主轴。

6. 数据来源与证据

本主题下各议题所依据的信息通常包括（不限于）：

- (1) 低碳问卷中与战略影响、措施、韧性及情景分析相关的回答；
- (2) 战略或气候专章、情景分析摘要、碳市场披露等证明材料；
- (3) 可核验的公开信息。

证据用于核验问卷口径与报告期一致性。关键底层指标未披露、回答「我不知道」或证据不足以支持计算的，适用第2节保守赋分原则。Chain ESG 可在既定流程下开展补充核验或人工复核，不替代企业自身的披露与合规责任。

7. 议题适用性

本主题下各议题的适用性如下：

议题	是否为通用议题	是否适用小微企业
气候相关影响	是	适用
气候战略措施	是	适用
气候韧性评估	是	适用

7.1 是否为通用议题

本主题下议题均为通用议题。若企业所属行业对某一议题权重为零，则该议题不进入加权总分；即使问卷仍可填写相关底层指标，亦不计算该议题分数。

本主题下的通用议题：

- 气候相关影响
- 气候战略措施
- 气候韧性评估

企业所属行业仍可能影响有正权重议题在加权总分中的权重，具体以总论的行业权重规则为准。

7.2 是否适用小微企业

小微企业定义见总论（员工人数小于等于 50 人）。

本主题下小微企业适用的议题：

- 气候相关影响
- 气候战略措施
- 气候韧性评估

对适用议题，小微企业可能采用精简后的底层指标集合参与计分，具体纳入范围以当期间卷与产品规则为准。

8. 局限与修订

- (1) 本主题多数子议题以是否披露或是否开展为据，不评估战略质量或财务预测准确性。
- (2) 情景分析组合赋分不要求特定温升路径。
- (3) 财务影响金额与资本配置强度不在本主题计分。
- (4) 重大修订随版本号更新；与总论冲突时，汇总与定级以总论为准，本主题下各议题口径以本文件为准。

附录

附录 A：在评估模型中的位置

战略支柱



附录 B：与总论公开规则的对照

事项	本文件	总论
文档对象	主题册；节内规定各议题	支柱 / 主题 / 议题结构与汇总
子议题定义与方向	规定	仅规定原则
底层指标	规定各子议题所用的可观测输入	不展开至字段
议题分汇总	由各子议题得分按既定规则汇总	底层指标 → 议题 → 主题 → 支柱
同业比较	力度或比例类子议题按国际通行行业分类做同业分档；定性及其他子议题按情形或组合赋分	加权总分另做行业调整（见总论）
国别/区域	不作为打分轴	不作为打分轴
L5-L1 / L0	不规定	规定

附录 C：术语表

术语	含义
支柱	治理、战略、风险和机遇管理、指标与目标
主题	支柱下的主题层；本文件的编排单元
议题	模型中的议题级评估单元，为权重配置与议题计分的基本对象；节标题亦称关键议题
关键议题	与「议题」同义，用于节标题
子议题	议题下的赋分单元
底层指标	计算子议题得分所用的问卷与披露输入
主题方法论	按主题汇编的议题方法论分册（主题册）
负向指标	原始值越低，转换后得分越高
正向指标	定量表现越好（或管理或披露越完整），转换后得分越高
通用议题	不因行业从模型中剔除的议题；不表示各行业权重相同
小微企业适用	该议题纳入小微企业的计分范围；底层指标集合可能较标准企业精简，具体以问卷配置为准
气候韧性	战略或商业模式在不同气候情景下保持适应与持续经营的能力评估安排
情景分析分项	输入值信息、关键假设、规划周期三项披露
碳交易事项	强制或自愿碳市场中的参与、配额、持仓、盈亏或合规安排披露

附录 D：修订历史

版本	日期	说明
v1.0	2026-09-25	对外发布