



SCIENCE  
BASED  
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

# SBTi术语表

第1.3版

2025年12月

## SBTi简介

科学碳目标倡议组织(SBTi)是一个企业气候行动组织,支持世界各地的公司和金融机构在应对气候危机方面发挥自己的作用。

我们制定标准、工具和指南,支持公司设定温室气体(GHG)减排目标,以符合将全球变暖保持在灾难性水平以下并最迟在2050年达到净零排放所需的目标。

SBTi是一家英国慈善机构,旗下有一家子公司SBTi Services Limited,可提供我们的目标验证服务。推动SBTi发展与成长的合作伙伴包括CDP、联合国全球契约组织、全球商业气候联盟、世界资源研究所(WRI)和世界自然保护基金(WWF)。

## 免责声明

本文件在编写期间已采用合理的谨慎态度，但科学碳目标倡议组织(SBTi)特此声明并确认，本文件不提供任何明示或默示的准确性、完整性或适用性保证。SBTi特此进一步声明，在法律允许的最大范围内，对与使用本文件所致的有关损害或损失，SBTi不承担任何责任。本文件以自愿框架或程序为基础，无意取代任何国家或地区的法律或法规要求。

本文件中包含的信息(包括数据)无意构成任何咨询意见(财务或其他)的基础。对于因使用或依赖本文件中的任何数据或信息而产生的任何赔偿或损失，SBTi概不负责。

本文件受版权保护。文件中的信息或材料仅限在未经修改的情况下进行复制，并用于个人或非商业用途。保留其他所有权利。本文件中使用的信息或材料仅限用于1988年《版权、外观设计和专利法》(下称“《版权法》”，将不时修订)允许的私人研究、调研、批判或审查目的。根据《版权法》允许的任何复制行为，应承认本文件是其任何选定段落、摘录、图表、内容或其他信息的来源。

SBTi在此表达的任何信息、观点和意见，均基于文件编写期间的判断。如因经济、政治、行业、公司特定条件或其他因素而发生变化，恕不另行通知。

“科学碳目标倡议组织”和“SBTi”均指代科学碳目标倡议组织，这是一家英国注册的私营机构，注册编号为14960097，并已注册为英国慈善机构，注册编号为1205768。

© SBTi 2025

## 版本历史记录

版本	相对早期版本的主要修改	发布日期	生效日期
1.0	SBTi术语表第一版	2024年2月28日	2024年2月28日至2024年5月13日
1.1	环境属性证书定义的细微修订	2024年5月14日	2024年5月14日至2024年7月29日
1.2	少数补充内容和细微修订，主要与“实证综合报告 - 第1部分.碳信用”发布相关	2024年7月30日	2024年7月30日至2025年12月1日
1.3	少数补充内容和修订，主要与《金融机构净零标准》、《SBTi化工行业路径与实施标准》及《引导供应链踏上脱碳之旅：范围3供应商参与目标制定与实现指南1.1版》发布相关。	2025年12月2日	2025年12月2日

# 目录

[ABOUT SBTi](#)

[DISCLAIMER](#)

[CONTENTS](#)

[INTRODUCTION](#)

[TERMS AND DEFINITIONS](#)

#

[1.5°C aligned scenario](#)

A

[Abatement](#)

[Absolute contraction approach \(ACA\)](#)

[Absolute emissions](#)

[Absolute emissions target](#)

[Achievement \(of science-based targets\)](#)

[Acquisition](#)

[Adaptation](#)

[Additionality](#)

[Agriculture, forestry and other land use \(AFOLU\)](#)

[Alignment metrics](#)

[Ammonia as an energy carrier](#)

[Annual unabated emissions](#)

[Applicable financial activities](#)

[Asset](#)

[Asset class](#)

[Attribution factor / attribution share](#)

[Avoidance \(of corporate value chain emissions\)](#)

[Avoided emissions \(product level accounting\)](#)

B

[Base year \(or base period\)\(BY\)](#)  
[Base year emissions recalculation](#)  
[Benchmark](#)  
[Benchmark divergence assessment](#)  
[Benefit sharing](#)  
[Beyond value chain mitigation \(BVCM\)](#)  
[Biobased feedstock](#)  
[Biochar](#)  
[Bioenergy](#)  
[Bioenergy with carbon capture and storage \(BECCS\)](#)  
[Biogenic CO2 emissions](#)  
[Biogenic CO2 removals](#)  
[Biomass](#)  
[Blue carbon](#)  
[Borrower](#)  
[Bulk carrier](#)  
[Business / corporate loan](#)  
[Buyout](#)

## C

[Capital markets](#)  
[Carbon budget / Global carbon budget](#)  
[Carbon credit](#)  
[Carbon dioxide capture and storage \(CCS\)](#)  
[Carbon dioxide capture and utilization \(CCU\) / Carbon capture and utilization / Carbon capture and use](#)  
[Carbon dioxide capture, utilization and storage \(CCUS\) / Carbon capture, utilization and storage / Carbon capture, use and storage](#)  
[Carbon dioxide equivalent \(CO2e\)](#)  
[Carbon dioxide removals \(CDR\) / Carbon removals](#)  
[Carbon pricing](#)

[Carbon sequestration / Sequestered emissions](#)  
[Carbon stock](#)  
[Chemical recycling technologies](#)  
[Chemical tanker](#)  
[Climate change mitigation](#)  
[Climate compensation claim](#)  
[Climate contribution claim](#)  
[Climate impact](#)  
[Climate justice](#)  
[Climate neutral claim](#)  
[Climate-related financial risks](#)  
[Climate solution](#)  
[Climate tipping point](#)  
[Co-benefit](#)  
[Commercial real estate loans](#)  
[Commitment \(of science-based targets\)](#)  
[Compensation](#)  
[Conformity](#)  
[Consensus](#)  
[Consolidation approach](#)  
[Consumer chemicals](#)  
[Consumer loan](#)  
[Container](#)  
[Control approach](#)  
[Conversion \(of land\)](#)  
[Convertible preferred equity investments](#)  
[Corporate bonds](#)  
[Corporate climate targets](#)

[Corporate debt](#)  
[Corrective action](#)  
[Counterfactual baseline](#)  
[Counterparty](#)  
[Cradle-to-gate \(CTG\)](#)  
[Criterion \(criteria\)](#)  
[Cross-sector pathway](#)  
[Cruise](#)

## D

[Data](#)  
[Data quality](#)  
[Debt](#)  
[Debt finance](#)  
[Decarbonization](#)  
[Deforestation](#)  
[Deforestation-linked commodities](#)  
[Degradation](#)  
[Direct air capture \(DAC\)](#)  
[Direct air carbon dioxide capture and storage \(DACCS\) / Direct air capture and storage \(DACS\)](#)  
[Direct GHG emissions / Direct emissions](#)  
[Direct land use change \(dLUC\)](#)  
[Disclosure](#)  
[Distressed debt](#)  
[Divestment](#)  
[Double claiming](#)  
[Double counting](#)

## E

[El Niño](#)

[Embodied emissions](#)  
[Emissions intensity](#)  
[Emissions Intensity Target](#)  
[Emissions reductions](#)  
[Emission reduction levers](#)  
[Enhanced oil recovery \(EOR\)](#)  
[Enhanced weathering](#)  
[Environmental attribute certificates](#)  
[Environmentally extended input output \(EEIO\) data](#)  
[Enterprise Value Including Cash \(EVIC\)](#)  
[Entity](#)  
[Equity finance](#)  
[Equity \(in climate change\)](#)  
[Equity \(in financial services\)](#)  
[Equity share approach](#)  
[Exception](#)  
[Exclusions \(GHG inventory\)](#)  
[Exclusions \(target boundary\)](#)

## E

[Facilitated Emissions](#)  
[Ferry \(passenger only\)](#)  
[Ferry \(RoPax\)](#)  
[Final Investment Decision \(FID\)](#)  
[Financial activities](#)  
[Financed emissions](#)  
[Financial control approach](#)  
[Financial exposure](#)  
[Financial institutions \(FIs\)](#)

[Financial intermediaries](#)  
[FLAG demand-side company](#)  
[FLAG \(Forestry, land, and agriculture\) targets](#)  
[FLAG supply-side company](#)  
[Fluorinated gasses \(F-Gas\)](#)  
[Forest](#)  
[Forest, land and agriculture \(FLAG\)](#)  
[Forest restoration](#)  
[Forward looking ambition adjustment](#)  
[Fugitive emissions](#)  
[Fully diluted shares](#)  
[Fund of funds](#)  
[Fungibility](#)

## G

[General cargo](#)  
[General partner](#)  
[Global warming potential \(GWP\)](#)  
[Global warming potential 100 \(GWP-100\)](#)  
[GHG accounting of financial portfolios](#)  
[GHG emission reduction targets \(for corporates\)](#)  
[GHG externality](#)  
[GHG inventory / Emissions inventory](#)  
[GHG inventory boundary](#)  
[GHG inventory coverage](#)  
[GHG inventory rebaselining](#)  
[GHG removals / Removals / Emissions removals](#)  
[GHG screening / Screening](#)  
[Governance structure](#)

[Greenhouse Gas \(GHG\) Protocol](#)

[Greenhouse gasses \(GHGs\)](#)

[Green financing](#)

[Green premium](#)

[Greenwashing](#)

[Growth capital](#)

## H

[Headline climate claim](#)

[Hedge fund](#)

[High-carbon technology or infrastructure lock-in](#)

[High value chemicals \(HVCs\)](#)

[Hydrogen - Blue](#)

[Hydrogen - Grey](#)

[Hydrogen - Green](#)

[Hydrogen - White](#)

## I

[IMAGE Model](#)

[Indicator](#)

[Indirect emissions](#)

[Indirect land use change \(iLUC\)](#)

[Informative documents](#)

[Infrastructure debt](#)

[Infrastructure private equity](#)

[In-scope financial activity](#)

[Insetting / supply chain interventions](#)

[Insurance claims](#)

[Insured emissions](#)

[Integrated assessment models \(IAMs\)](#)

[Intergovernmental Panel on Climate Change \(IPCC\)](#)

[Intermediate chemicals](#)

[Internal carbon pricing](#)

[Intervention \(or project\) accounting](#)

[Investment](#)

[IPCC Special Report on 1.5°C \(SR15\)](#)

[J](#)

[Joint venture \(JV\)](#)

[Just transition](#)

[K](#)

[L](#)

[La Niña](#)

[Land use change \(LUC\)](#)

[Lead time](#)

[Leakage \(of GHG emissions\)](#)

[Lender](#)

[Leveraged buyout \(LBO\)](#)

[Life cycle assessment \(LCA\)](#)

[Limited Partner \(LP\)](#)

[Linear annual reduction \(LAR\)](#)

[Liquefied gas tanker](#)

[Listed equity](#)

[Location-based accounting for scope 2](#)

[Long-term science-based target](#)

[Loss and damage](#)

[Low-emission hydrogen](#)

[M](#)

[Maintenance targets](#)

[Market-based accounting for scope 2](#)  
[Measurement \(of science-based targets data\)](#)  
[Mechanical recycling technologies](#)  
[Merchant hydrogen](#)  
[Merger](#)  
[Meta-criterion](#)  
[Methanol as an energy carrier](#)  
[Method](#)  
[Metric](#)  
[Mezzanine debt](#)  
[Mitigation](#)  
[Mitigation hierarchy](#)  
[Mitigation strategy](#)  
[Money-for-money method](#)  
[Money-for-ton method](#)  
[Mortgage](#)  
[Most recent year \(MRY\)](#)  
[Motor vehicle loan](#)  
[Multi-strategy funds](#)

## N

[Narrative claim](#)  
[National oil company \(NOC\)](#)  
[Natural forest](#)  
[Nature-based Solutions \(NbS\)](#)  
[Near-term science-based target](#)  
[Negative emissions](#)  
[Net-Zero](#)  
[Net-zero achieved counterparty](#)

[Net-zero aligned counterparty](#)  
[Net-zero emissions](#)  
[Net-zero science-based target](#)  
[Neutralization](#)  
[New financial activity](#)  
[Non-primary chemicals](#)  
[Non-substantive revision](#)  
[Normative documents](#)

## Q

[Offsetting](#)  
[Oil tanker](#)  
[Operational boundary](#)  
[Operational control approach](#)  
[Operational emissions \(buildings\)](#)  
[Organizational boundary](#)  
[Other base chemicals](#)  
[Other liquid tanker](#)  
[Outcomes](#)  
[Out of scope financial activity](#)  
[Outsourcing](#)  
[Overshoot pathways](#)  
[Oversight](#)

## P

[Parent company](#)  
[Paris Agreement](#)  
[Passenger-kilometer](#)  
[Pathway](#)  
[Payment for ecosystem services \(PES\)](#)

[Performance](#)  
[Permanence / Durability](#)  
[Pharmaceuticals](#)  
[Phase-out \(natural resources, assets\)](#)  
[Phase-out method \(financial activities\)](#)  
[Physical emissions intensity](#)  
[Polluter pays principle](#)  
[Portfolio](#)  
[Portfolio climate alignment](#)  
[Portfolio climate-alignment method](#)  
[Portfolio company \(PC\)](#)  
[Portfolio Index Alignment](#)  
[Primary chemicals](#)  
[Primary data](#)  
[Principle](#)  
[Private credit / Private debt](#)  
[Private equity](#)  
[Private equity direct investment](#)  
[Private equity \(PE\) firm](#)  
[Progress \(of science-based targets\)](#)  
[Project finance](#)  
[Project insurance](#)  
[Proprietary data](#)  
[Publicly available](#)

[Q](#)

[R](#)

[Real estate](#)  
[Real estate debt](#)

[REDD and REDD+](#)  
[Reforestation](#)  
[Refrigerated bulk](#)  
[Reporting \(of science-based targets data\)](#)  
[Requirement](#)  
[Residual emissions](#)  
[Reversal \(of a removal\)](#)  
[Review \(of a standard\)](#)  
[Revision \(of a standard\)](#)  
[Risk](#)  
[Roll on/off \(RoRo\)](#)

## S

[Scenario](#)  
[Scenario analysis](#)  
[Scheme](#)  
[Science-based carbon price](#)  
[Science-based targets \(SBTs\)](#)  
[Scientific Advisory Group \(SAG\)](#)  
[Scope](#)  
[Scope 1 \(S1\) emissions](#)  
[Scope 2 \(S2\) emissions](#)  
[Scope 3 \(S3\) categories](#)  
[Scope 3 \(S3\) emissions](#)  
[Secondary data](#)  
[Secondary interest](#)  
[Sector-specific absolute reduction method or approach / Sector-specific absolute contraction method or approach](#)  
[Sector-specific intensity convergence method / intensity convergence / Sectoral decarbonization approach \(SDA\)](#)  
[Sector-specific metric](#)

[Sector-specific pathway](#)  
[Significance threshold](#)  
[Sink \(GHG\)](#)  
[Small and medium-sized enterprises \(SMEs\)](#)  
[SME validation route](#)  
[Social cost of carbon](#)  
[Specialty chemicals](#)  
[Spend-based data](#)  
[Standard](#)  
[Statistical land use change \(sLUC\)](#)  
[Structural change](#)  
[Subsidiary](#)  
[Supplier](#)  
[Supply chain](#)  
[Sustainability](#)

## I

[Tank-to-wheel / Tank-to-wake \(TTW\)](#)  
[Target base year adjustment](#)  
[Target boundary](#)  
[Target boundary coverage](#)  
[Target-consistent approach to carbon pricing / marginal abatement cost \(MAC\) approach](#)  
[Target period](#)  
[Target-setting method](#)  
[Target Year](#)  
[Technical Advisory Group \(TAG\) within the SBTi](#)  
[Temperature overshoot](#)  
[Threat](#)  
[Tier 1 supplier](#)

[Tier 2 supplier](#)  
[Ton-for-ton method](#)  
[Tonne-kilometer](#)  
[Total balance sheet value](#)  
[Total emissions](#)  
[Traceability](#)  
[\(In\) Transition Counterparty](#)  
[Transition plan](#)

[U](#)

[Uncertainty](#)

[V](#)

[Value chain emissions](#)

[Vehicle carrier](#)

[Venture capital](#)

[Venture debt](#)

[Verification \(of science-based targets data\)](#)

[Vintage](#)

[Voluntary carbon market](#)

[W](#)

[Well-to-tank \(WTT\) emissions](#)

[Well-to-wheel / Well-to-wake \(WTW\)](#)

[X](#)

[Y](#)

[Z](#)

[Zero-emission vehicle](#)

[Zero-emissions generation capacity](#)

## [ACRONYMS](#)

[ACA](#)

[AFOLU](#)  
[ARA](#)  
[AUM](#)  
[BECCS](#)  
[BF-BOF](#)  
[BVCM](#)  
[BY](#)  
[CCS](#)  
[CCU](#)  
[CCUS](#)  
[CDR](#)  
[CNG](#)  
[CO2](#)  
[CO2e](#)  
[CRE](#)  
[CRREM](#)  
[CTG](#)  
[DAC](#)  
[DACCS](#)  
[DACS](#)  
[dLUC](#)  
[EAF](#)  
[EAC](#)  
[EAG](#)  
[EEIO](#)  
[ENSO](#)  
[EOR](#)  
[EVIC](#)

[E-gas](#)  
[FI](#)  
[FID](#)  
[FLA](#)  
[FLAG](#)  
[GGBS](#)  
[GHG](#)  
[GHGP](#)  
[GLEC](#)  
[GRESB](#)  
[GWP](#)  
[GWP-100](#)  
[HBI](#)  
[HVAC](#)  
[HVCs](#)  
[ICT](#)  
[iLUC](#)  
[IMO](#)  
[IOC](#)  
[IPCC](#)  
[JV](#)  
[KPI](#)  
[LAR](#)  
[LBO](#)  
[LCA](#)  
[LNG](#)  
[LP](#)  
[LPG](#)

[LUC](#)  
[LULUCF](#)  
[MAC](#)  
[MRV](#)  
[MRY](#)  
[NbS](#)  
[NCS](#)  
[NOC](#)  
[NZE](#)  
[O&G](#)  
[PC](#)  
[PCAF](#)  
[PE](#)  
[PES](#)  
[Pkm](#)  
[REC](#)  
[REDD](#)  
[REIT](#)  
[RCP](#)  
[RPK](#)  
[RTK](#)  
[RoPax](#)  
[RoRo](#)  
[SAF](#)  
[SAG](#)  
[SBT](#)  
[SBTi](#)  
[SDA](#)

[sLUC](#)

[SME](#)

[SR15](#)

[SSP](#)

[S1](#)

[S2](#)

[S3](#)

[T&D](#)

[TAG](#)

[TEU](#)

[tkm](#)

[IR](#)

[ITW](#)

[TY](#)

[UNEP](#)

[UNFCCC](#)

[VCM](#)

[vPPA](#)

[WRI](#)

[WTT](#)

[WTW](#)

[WWF](#)

[ZEV](#)

[ZEGC](#)

## [REFERENCES](#)

## 简介

《SBTi术语表》中收录了术语和定义清单(未完全),以及科学碳目标倡议(SBTi)的技术资源中使用的缩略语清单。SBTi旨在确保其术语和定义与其值得信赖的标准和资源保持一致。当相关定义与外部标准和资源不一致时,这通常是SBTi经过深思熟虑做出决定的结果。本《术语表》中包含的术语和定义是指SBTi如何解读和使用其资源中的术语,用户应该参考《术语表》,以便理解SBTi框架。

如果不同的资源的定义存在差异,本文件中包含的术语和定义将取代其他资源(如《SBTi Corporate Net-Zero Standard》、《Financial Institutions Near-Term Guidance》、行业特定指南、《Procedure for Validation of SBTi Targets》等)中的术语和定义。

这是一份资料性文件。定义中可能会包含一些已经在SBTi的规范性资源(即,标准)中公开的规范内容。

“进一步说明”栏包括其他信息和相关术语(但不一定是同义词)的引用。“进一步说明”栏中的信息无意指示哪些内容对于目标雄心、覆盖范围、进度、绩效等重要或不重要。请参阅SBTi的规范性资源(即,标准)中的相关信息。

## 术语和定义

术语	定义	进一步说明
#		
与1.5°C目标一致的情景	全球平均升温控制在比工业革命前水平高出1.5°C以内, 没有超出或仅略微超出。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>情景</li> </ul>
A		
减排	企业为防止、降低或消除其价值链内的温室气体排放源而采取的措施。在《SBTi金融机构净零标准》中, 减排定义为相对于燃煤发电资产减排前直接排放(范围1和范围2)水平至少减少90%-95%。	术语“减缓”包括非二氧化碳减排, 而“脱碳”仅指代二氧化碳减排。 “减缓”包括: <ul style="list-style-type: none"> <li>逐步淘汰产生排放的活动</li> <li>采取措施降低无法完全避免的影响的强度和/或程度(如提高燃料或资源效率)</li> <li>FLAG(森林、土地和农业) SBT中的生物源的价值链碳移除数量。</li> </ul> 相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>避免(企业价值链排放)</li> <li>脱碳</li> <li>减缓</li> <li>减排</li> </ul>
绝对收缩法(ACA)	用于计算绝对减排目标的方法, 要求组织每年减少的绝对排放量与潜在的减缓路径一致。也称为“绝对减量法”(ARA)和“跨行业绝对减量”。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>绝对排放量</li> <li>跨行业路径</li> <li>方法</li> <li>行业特定的绝对减量法/行业特定的绝对收缩法</li> <li>行业特定的强度收敛法/强度收敛/行业脱碳法(SDA)</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
绝对排放量	以温室气体(GHG)质量或二氧化碳当量(CO <sub>2</sub> e)吨表示的温室气体排放量。与排放强度形成对比。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>绝对收缩法(ACA)</li> <li>排放强度</li> </ul>
绝对排放目标	相对于选定基准年的水平，旨在到特定目标年之前，将特定排放源的绝对温室气体排放量(tCO <sub>2</sub> e)降至低于选定基准年的水平。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>绝对排放量</li> <li>绝对收缩法(ACA)</li> <li>基准年(或基准期)</li> <li>目标周期</li> <li>目标年</li> </ul>
达成(科学碳目标)	在目标年度或更早时间内，完成公司的科学碳目标中规定的减排要求以及其他行动。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>绩效</li> <li>科学碳目标(SBT)</li> </ul>
收购	收购是指一家公司购买另一家公司的大部分或全部股份，以获得后者的控制权的交易活动。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>撤资</li> <li>合并</li> </ul>
适应	根据实际或预期的气候刺激及其效果或影响，对生态、社会或经济体系进行调整。适应是指改变流程、惯例和结构，以减轻潜在损害或从气候变化相关的机会中获益(国际标准化组织，2022年)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>损失和损害</li> <li>减缓</li> </ul>
额外性	额外性是指由于干预而发生的事情，而这些事情没有干预就不会发生。额外性是通过结果核算(包括碳信用项目和方案)进行量化的干预措施的定义概念。	如果没有购买碳信用，相关活动就不会发生，则项目产生的碳信用就是额外的。相反，如果无论是否购买碳信用，项目和相关减排或碳移除量都会发生，那么由此产生的碳信用就不具备额外性。

术语	定义	进一步说明
		相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 碳信用</li> <li>• 干预(或项目)核算</li> </ul>
农业、林业和其他土地利用 (AFOLU)	科学界的通用术语, 在SBTi也称为土地部门和森林、土地和农业 (FLAG)。AFOLU类别包含LULUCF(土地利用、土地利用变化和林业部门) 和农业部门。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 森林、土地和农业(FLAG)</li> <li>• 土地利用变化(LUC)</li> </ul>
对齐指标	衡量组织的战略、运营和商业模式与全球气候目标的一致程度的指标。例如, 与可再生能源使用相关的指标, 以及供应商和其他价值链相关方的雄心。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 衡量(科学碳目标)</li> <li>• 进展(科学碳目标)</li> </ul>
作为能源载体的氨	以用作低排放燃料、燃料添加剂或作为氢载体进行能源储存为目的而生产的氨。例如, 用作船用燃料或作为氢的远距离能源载体的氨。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 基础化学品</li> </ul>
年度未减排量	随着一家公司朝着实现其短期及长期科学碳目标的方向发展, 特定年度内剩余的排放量。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 进展(科学碳目标)</li> <li>• 残余排放量</li> </ul>
适用金融活动	在《金融机构净零标准》中, 此术语指以下范围内的金融活动: 资产所有者投资、资产管理人投资、贷款、保险承保及资本市场。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 金融活动</li> <li>• 范围内金融活动</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
资产	由公司所有, 并用于为公司产生收入的财产, 如土地、建筑物、设备 ( <a href="#">剑桥词典, 2021年</a> )。术语“资产”还包括金融资产, 例如企业所有权、房地产或基础设施资产, 或金融产品, 如贷款和债券。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>资产类别</li> </ul>
资产类别	一组具有相似金融特征的金融工具 ( <a href="#">PCAF, 2022年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>资产</li> </ul>
归因因子/归因份额	借方或贷方分配给借款或投资的温室气体排放总量份额 ( <a href="#">PCAF, 2022年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>绝对排放量</li> <li>含现金的企业价值 (EVIC)</li> <li>促成排放</li> <li>融资排放</li> <li>金融投资组合的温室气体核算</li> <li>承保排放</li> </ul>
避免(企业价值链排放)	公司从一开始就采取措施避免产生价值链排放 ( <a href="#">WWF, 2020年</a> ) (例如, 制造电动汽车而不是内燃机)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>减排</li> <li>避免排放(产品级核算)</li> <li>减缓</li> <li>减缓措施等级</li> <li>减缓策略</li> <li>价值链排放</li> </ul>
避免排放(产品级核算)	产品相关的避免排放是指在产品或服务的生命周期或价值链之外, 但由于使用该产品而产生的减排 ( <a href="#">温室气体核算体系, 2017年</a> )。避免排放解释了产品(商品或服务)相对于该产品不存在的情况, 在温室气体排放影响方面的有利差异 ( <a href="#">WRI, 2019年</a> )。	产品相关的避免排放属于与企业清单分开的核算体系。 相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>避免(企业价值链排放)</li> <li>减缓</li> <li>减缓措施等级</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
		<ul style="list-style-type: none"> <li>减缓策略</li> </ul>
<b>B</b>		
基准年(或基准期)	一种历史数据(特定年份的值, 或者针对基准期则是多年的平均值), 用于跟踪公司的排放量。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>温室气体清单/排放清单</li> <li>目标周期</li> </ul>
基准年排放复算	目标基准年温室气体清单的追溯性复算, 以反应自最初计算以来发生的变化, 例如, 公司结构或使用的核算方式发生变化, 以确保报告的温室气体排放信息的一致性和相关性(改编自 <a href="#">WRI &amp; WBCSD, 2004年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>基准年(或基准期)</li> <li>整合方法</li> <li>温室气体清单/排放清单</li> </ul>
基准	可以用于比较组织绩效的参考点。在科学碳目标设定的背景下, 基准的信息由相关方法和参考路径提供, 例如1.5°C路径, 其中概述了将全球平均升温控制在比工业革命前水平高出1.5°C以内的必要绩效水平。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>方法</li> <li>路径</li> <li>绩效</li> </ul>
基准差异评估	针对《SBTi金融机构净零标准》, 此术语指在离散时间点(例如, 技术份额高于或排放强度低于基准)评估交易对手或资产相对于基准的表现, 从而得出一致性或非一致性的二元评估。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>对齐指标</li> <li>基准</li> <li>方法</li> <li>路径</li> </ul>
利益共享	利益共享是指将碳信用的收益分配至参与碳信用项目或计划的当地利益相关群体( <a href="#">VCM Primer, 2023年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>碳信用</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
<b>价值链外减缓 (BVCM)</b>	属于公司价值链之外的减缓行动或投资, 包括避免或减少温室气体排放, 或从大气中移除或储存温室气体的活动。	<p>详情请参阅《<a href="#">价值链外减缓报告</a>》(SBTi, 2024年)。</p> <p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 二氧化碳移除(CDR)/碳移除</li> <li>● 直接空气碳捕获(DAC)</li> <li>● 直接空气二氧化碳捕获和储存(DACCS)/直接空气碳捕获和存储(DACS)</li> <li>● 投资</li> <li>● 减排</li> <li>● 温室气体移除/移除/排放移除</li> <li>● 减缓</li> <li>● 减缓措施等级</li> <li>● 减缓策略</li> <li>● 价值链排放</li> </ul>
<b>生物基原料</b>	生物基原料指含有生物碳的原料, 这类碳定义为源自生物体或生物过程, 而非化石材料或化石来源的碳。	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 生物源二氧化碳排放</li> <li>● 生物二氧化碳移除</li> <li>● 生物质</li> </ul>
<b>生物炭</b>	在氧气稀薄的环境中, 由生物质的热化学转化产生的富碳材料。生物炭可添加到土壤当中, 以改善土壤功能, 减少生物质和土壤的温室气体排放, 并用于碳封存。此定义源于国际生物炭倡议组织( <a href="#">IBI, 2018年</a> ) (改编自 <a href="#">IPCC, 2018年</a> )。	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 生物质</li> <li>● 碳封存/封存的排放</li> </ul>
<b>生物能源</b>	源自任何形式的生物质或其代谢产物副产品的能源( <a href="#">IPCC, 2018年</a> )。这可包括但不限于生物质燃烧产生的能量, 以及近期生物体产生的能量。	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 生物炭</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 生物二氧化碳排放</li> <li>● 生物二氧化碳移除</li> <li>● 生物质</li> <li>● 生物能源与碳捕获和碳封存(BECCS)</li> </ul>
生物能源与碳捕获和碳封存(BECCS)	生物能源碳捕获和碳封存(BECCS)是指从生物来源捕获并永久封存二氧化碳的任何能源路径( <a href="#">国际能源机构, 2023年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 生物能源</li> <li>● 二氧化碳捕获和封存(CCS)</li> <li>● 永久性/耐久性</li> </ul>
生物源二氧化碳排放	生物炭库燃烧或生物降解产生并排放到大气中的二氧化碳排放( <a href="#">温室气体核算体系, 2022年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 生物炭</li> <li>● 生物能源</li> <li>● 生物能源与碳捕获和碳封存(BECCS)</li> <li>● 生物二氧化碳移除</li> <li>● 生物质</li> <li>● 碳储量</li> <li>● FLAG(森林、土地和农业)</li> </ul>
生物源二氧化碳移除	大气二氧化碳通过生物碳汇转移至生物炭库(主要是由于光合作用)而导致的二氧化碳移除。( <a href="#">温室气体核算体系, 2022年</a> )。	减排和生物源二氧化碳移除在AFOLU(农业、林业和其他土地利用)部门实现净零的路径中扮演着重要作用。  需要设定FLAG(森林、土地和农业)科学碳目标的公司应参考《 <a href="#">SBTI FLAG Guidance</a> 》, 以便了解如何在FLAG目标设定过程中利用生物源碳移除。最有可能实现生物源二氧化碳移除, 以达成FLAG目标的活动包括:

术语	定义	进一步说明
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 仅在可耕种土地(如森林牧场)上进行森林恢复。</li> <li>● 改善森林管理(例如,优化轮作周期和生物质储备、降低伐木影响、改善种植园和森林消防管理)。</li> <li>● 农林业:将农林业纳入农业和牧场的碳封存。</li> <li>● 强化土壤有机碳:从目前的土壤管理转向诸如控制侵蚀、使用较大根茎植物、减少耕作、恢复退化土壤(如实施集成式作物畜牧系统)和生物炭修正等活动。</li> </ul> <p>各公司应参考《FLAG Guidance》和《Corporate Net-Zero Standard》中的生物能源标准和建议,以了解如何解决生物能源生产和最终使用过程中的生物源二氧化碳移除问题。</p> <p>《温室气体核算体系的土地部门和移除指南》发布之后,SBTi可能会修改此定义。</p> <p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 生物炭</li> <li>● 生物能源</li> <li>● 生物二氧化碳排放</li> <li>● 生物质</li> <li>● 二氧化碳移除(CDR)/碳移除</li> <li>● 碳封存/封存的排放</li> <li>● 碳储量</li> <li>● 森林、土地和农业(FLAG)</li> <li>● FLAG(森林、土地和农业)目标</li> </ul>
生物质	存活或最近死亡的有机物质(IPCC, 2018年)。生物质包括地面和地下的有机物质,无论存活还是已死亡,如树木、作物、草地、树木凋落物、根茎等。	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 生物炭</li> <li>● 生物能源</li> <li>● 生物源二氧化碳排放</li> <li>● 生物源二氧化碳移除</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
蓝碳	蓝碳是从沿海生物(例如红树林、盐沼、海草)和海洋生态系统中的生物有机体捕获的碳,并储存在生物质和沉积物中( <a href="#">IPCC, 2018年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 生物质</li> <li>● 碳储量</li> </ul>
借方	借贷资金的公司或个人。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 商业/企业贷款</li> <li>● 消费贷款</li> <li>● 债务</li> <li>● 贷方</li> </ul>
散货船	散货船是一种航运船舶。包括: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 砂石类建筑材料运输船</li> <li>● 散货船</li> <li>● 散装船(配备车辆甲板)</li> <li>● 散装船,仅湖轮</li> <li>● 散装船,自动卸货</li> <li>● 散装船,自动卸货,湖轮</li> <li>● 散装/氢氧化钠运输船(CABU)</li> <li>● 散装/油轮(OBO)</li> <li>● 水泥运输船</li> <li>● 石灰石运输船</li> <li>● 矿石运输船</li> <li>● 矿石/油轮</li> <li>● 粉末运输船</li> <li>● 精制糖运输船</li> <li>● 石材运输船</li> <li>● 尿素运输船</li> <li>● 木屑运输船</li> </ul>	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 化学品运输船</li> <li>● 集装箱船</li> <li>● 邮轮</li> <li>● 渡轮(仅旅客)</li> <li>● 渡轮(滚装客船)</li> <li>● 普通货船</li> <li>● 液化气运输船</li> <li>● 油罐船</li> <li>● 其他液体货运船</li> <li>● 冷冻散装船</li> <li>● 滚装船(RoRo)</li> <li>● 车辆运输船</li> </ul>
商业/企业贷款	向企业或其他任何组织架构提供的用途不明的贷款和信用额度。循环信用额度和透支额度也包括在商业贷款资产类别中。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 资产</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 资产类别</li> <li>● 借方</li> <li>● 消费贷款</li> <li>● 债务</li> </ul>
控制股权收购	在控制股权收购投资中, 投资者通常持有公司的全部或大部分所有权和控制权。与杠杆收购(LBO)不同, 控制股权收购还可以拥有被收购公司的少数股权(改编自 <a href="#">Pregin, 2021年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 股权(金融服务业)</li> <li>● 投资</li> <li>● 杠杆收购(LBO)</li> </ul>
<b>C</b>		
资本市场	资本市场只是买卖金融证券和资产的任何交易市场。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 资产</li> <li>● 债务</li> <li>● 股权(金融服务业)</li> </ul>
碳预算/全球碳预算	此属于指代文献中的三个概念: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 通过化石燃料和水泥排放、土地利用变化排放、海洋和陆地二氧化碳汇合大气二氧化碳增长率等综合证据, 在全球层面评估碳循环源和碳汇。这就是全球碳预算。</li> <li>2. 考虑到其他温室气体和气候因素对全球表面温度的影响, 估计将全球表面温度限制在参考期间给定温度水平的全球二氧化碳排放预估累积量。</li> <li>3. 基于公平、成本或效率的考虑, 将第(2)项中定义的碳预算分配到地区、国家或次国家层面(<a href="#">IPCC, 2018年</a>)。</li> </ol>	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 温室气体(GHG)</li> <li>● 巴黎协定</li> </ul>
碳信用	碳信用代表一公吨温室气体减排或清除的可交易单位。当处于抵消目的购买或注销碳信用时, 这有时会成为碳抵消信用。	碳信用通过电子登记的方式进行独特的序列化、发放、追踪、和注销。自愿碳市场(VCM)中的碳信用由经过碳标准认证的项目和方案的活动产生。温室气体减排或移除增强而产生的碳信用, 会使用项目或干预核算方法进行量化, 相对于反事实的基线情景或绩效基准, 这些方法量化

术语	定义	进一步说明
		<p>了全系统范围温室气体影响, 而相关基线情景或绩效基准则代表在没有可产生信用的减缓项目或方案的情况下, 最有可能发生的情况。</p> <p>标准要求方案和项目通过额外性测试, 以证明方案或项目活动面临着阻碍其继续前进的障碍。换言之, 如果在没有碳金融的情况下不会发生活动和信用, 那么这些活动和信用就具有额外性。</p> <p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 减排</li> <li>● 额外性</li> <li>● 二氧化碳移除(CDR)/碳移除</li> <li>● 减排</li> <li>● 可替代性</li> <li>● 抵消</li> </ul>
<p>二氧化碳捕获和封存(CCS)</p>	<p>将工业和能源相关来源的相对纯净的二氧化碳分离(捕获)、调整、压缩并运输至储存地点, 以便与大气长期隔离的流程。有时也称为碳捕获和封存(<a href="#">IPCC, 2018年</a>)。通常从发电或工业设施等大型点源捕获二氧化碳, 然后永久封存在地下地质层中</p>	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 二氧化碳捕获和利用(CCU)/碳捕获和利用/碳捕获和使用</li> <li>● 二氧化碳捕获、利用和封存(CCUS)/碳捕获、利用和封存/碳捕获、使用和封存</li> <li>● 永久性/耐久性</li> </ul>
<p>二氧化碳捕获和利用(CCU)/碳捕获和利用/碳捕获和使用</p>	<p>二氧化碳捕获并用于生产新产品的过程。CCU有时亦称为二氧化碳捕获和使用(改编自<a href="#">IPCC, 2018年</a>)。CCU与二氧化碳捕获和封存(CCS)的区别在于, CCU既不针对也不会导致二氧化碳的永久性地质封存。相反, CCU的目标是将捕获的二氧化碳转化为更有价值的物质或产品, 而二氧化碳将在这些物质和产品中得到短期(如燃料)或长期(如建筑材料)隔离。</p>	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 二氧化碳捕获和封存(CCS)</li> <li>● 二氧化碳捕获、利用和封存(CCUS)/碳捕获、利用和封存/碳捕获、使用和封存</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
二氧化碳捕获、利用和封存(CCUS)/碳捕获、利用和封存/碳捕获、使用和封存	CCUS涉及二氧化碳的捕获,通常来自大型点源,如使用化石燃料或生物质燃料的发电或工业设施。捕获的二氧化碳如果不是在现场使用,则会经过压缩,并通过管道、船舶、铁路或货车进行运输,以用于各种应用场景,或者注入深层地质结构,如枯竭的储油或储气层,或盐碱含水层(国际能源机构, 2023年)。换言之,CCUS是一个广义的术语,包含CCU和CCS,在CCUS中,二氧化碳既可以使用,也可以封存。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 二氧化碳捕获和封存(CCS)</li> <li>• 二氧化碳捕获和利用(CCU)/碳捕获和利用/碳捕获和使用</li> </ul>
二氧化碳当量(CO <sub>2</sub> e)	在既定时间范围内,会导致与温室气体或温室气体混合物排放量相同的综合辐射强度或气温变化的二氧化碳排放量。计算此类排放当量并选择相应的时间范围的方法有很多。最典型的情况下,二氧化碳当量排放是由温室气体排放量乘以其在100年内的全球变暖潜能值(GWP)得出。针对温室气体混合物,则是通过将每种气体的二氧化碳当量排放相加得出。二氧化碳当量排放是比较不同的温室气体排放量的通用标准,但这并不意味着相应的气候变化响应措施的等效性。二氧化碳当量排放和由此产生的二氧化碳当量浓度之间通常没有联系(IPCC, 2018年)。换言之,二氧化碳当量是一种指标,通过考虑各种辐射力因子排放对气候的影响,作为共同的评判基础。它表示对于给定的温室气体混合物和排放量,在100年的时间范围内进行测量时,具备相同全球变暖能力的二氧化碳的量。换算系数根据基本假设和科学进展而会有所不同。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 温室气体(GHG)</li> </ul>
二氧化碳移除(CDR)/碳移除	人类活动从大气中移除二氧化碳,并将其长久地储存在地质、陆地或海洋储层或产品中(IPCC, 2018年)。	CDR包括针对生物或地球化学碳汇的现有或潜在人为增强,以及针对直接大气二氧化碳的捕获和储存(DACCS),但不包括非人类活动直接引起的自然二氧化碳吸收(IPCC, 2018年)。 <p>CDR与碳封存不同,因为在CDR过程中,二氧化碳必须(直接或间接)从大气中捕获,而碳封存还包括从化石燃料(即CCS)中捕获二氧化碳的过程。</p>

术语	定义	进一步说明
		相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 生物源二氧化碳移除</li> <li>● 价值链外减缓 (BVCM)</li> <li>● 碳封存/封存的排放</li> <li>● 直接空气二氧化碳捕获和储存 (DACCS)/直接空气碳捕获和存储 (DACS)</li> <li>● 中和</li> <li>● 永久性/耐久性</li> <li>● 汇 (温室气体)</li> </ul>
碳定价	碳定价是一种工具, 用于获取温室气体排放的外部成本, 即公众支付的排放成本, 如农作物受损、热浪和干旱造成的医疗保健成本、洪水和海平面上升造成的财产损失等, 并通过价格将其与源头联系起来, 通常是以二氧化碳排放价格的形式 ( <a href="#">世界银行, 2017年</a> )。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 内部碳定价</li> <li>● 科学碳定价</li> <li>● 碳排放社会成本</li> </ul>
碳封存/封存的排放	将碳存储在碳库中的过程 ( <a href="#">IPCC, 2018年</a> )。 碳封存与二氧化碳移除 (CDR) 不同, 后者的二氧化碳必须 (直接或间接) 从大气中捕获, 而碳封存还包括从化石燃料 (即CCS) 中捕获二氧化碳的过程。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 二氧化碳移除 (CDR)/碳移除</li> <li>● 碳储量</li> <li>● 温室气体移除/移除/排放移除</li> </ul>
碳储量	“库”中的碳量指的是具有积累或释放碳的容量的储层或系统。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 森林、土地和农业 (FLAG)</li> <li>● 生物源二氧化碳排放</li> <li>● 生物二氧化碳移除</li> </ul>
化学回收技术	利用热能、化学制剂或两者改变材料基本化学结构的技术。针对聚合物基材料 (如塑料) 的化学回收, 涉及将聚合物分解为更小分子。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 替代原料</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
化学品运输船	<p>化学品运输船是一种航运船舶。包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 散装/硫酸运输船</li> <li>● 化学品运输船</li> <li>● 化学品运输船, 内河航道</li> <li>● 化学品/成品油船</li> <li>● 化学品/成品油船, 内河航道</li> <li>● 压缩天然气(CNG)运输船</li> <li>● 食用油罐船</li> <li>● 胶罐船</li> <li>● 胶乳罐船</li> <li>● 熔硫罐船</li> <li>● 植物油罐船</li> <li>● 酒类运输船</li> <li>● 啤酒类运输船</li> </ul>	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 散货船</li> <li>● 集装箱船</li> <li>● 邮轮</li> <li>● 渡轮(仅旅客)</li> <li>● 渡轮(滚装客船)</li> <li>● 普通货船</li> <li>● 液化气运输船</li> <li>● 油罐船</li> <li>● 其他液体货运船</li> <li>● 冷冻散装船</li> <li>● 滚装船(RoRo)</li> <li>● 车辆运输船</li> </ul>
气候变化减缓	<p>减少温室气体排放或增加温室气体汇的人为干预(<a href="#">IPCC, 2018年</a>)。</p>	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 减排</li> <li>● 减排</li> <li>● 减缓策略</li> <li>● 汇(温室气体)</li> </ul>
气候补偿声明	<p>向受众传达的如下声明: 组织提供的BVCM与未减价值链排放的规定百分比成正比, 而BVCM的结果抵消或“净输出”了未减价值链排放。</p> <p>《温室气体核算体系的土地部门和移除指南草案》将与碳信用使用相关的“补偿目标”描述为“通过购买和注销温室气体信用(也称为抵消或碳信用)来补偿目标边界内的年度或累积未减排放, 以实现目标边界外的减缓目标(如果相关目标设定方案或目标设定政策允许)”。(<a href="#">温室气体核算体系, 2022年</a>)</p> <p>补偿声明的示例包括碳中和声明。</p>	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 年度未减排放</li> <li>● 价值链外减缓(BVCM)</li> <li>● 碳信用</li> <li>● 气候贡献声明</li> <li>● 气候中和声明</li> <li>● 减缓</li> <li>● 抵消</li> <li>● 目标边界</li> <li>● 价值链排放</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
气候贡献声明	<p>向受众传达的如下声明:组织已为价值链之外的行动(包括通过集体行动)提供了支持和资金,并取得了预期的气候减缓成果(行动与预期绩效成果相关)。</p> <p>贡献声明与补偿声明不同,前者并不意味着BVCM的结果已抵消声明方的剩余价值链排放,而是作为针对全球气候缓解工作,甚至针对是一个国家或地区的工作的贡献来进行传达。</p>	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 价值链外减缓(BVCM)</li> <li>● 气候补偿声明</li> <li>● 减缓</li> <li>● 价值链排放</li> </ul>
气候影响	<p>在《金融行业指南》框架中,气候影响是指金融机构采取环节行动(包括贷款融资和投资融资)后产生的温室气体排放。</p>	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 商业/企业贷款</li> <li>● 消费贷款</li> <li>● 金融机构(FI)</li> <li>● 投资</li> <li>● 减缓</li> </ul>
气候正义	<p>正义将发展和人权联系在一起,通过实现以人为本的方法来应对气候变化,保障最弱势群体的权利,公平公正地分担气候变化及其影响带来的负担和益处(<a href="#">IPCC, 2022年</a>)。</p>	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 协同效益</li> <li>● 公平(气候变化方面)</li> <li>● 公正转型</li> </ul>
气候中和声明	<p>IPCC将气候中和定义为人类活动对气候系统没有净影响的状态的概念。要实现这样的状态,需要平衡剩余排放量与排放(二氧化碳)移除量,并考虑到人类活动的区域或局部生物地球物理影响,例如地表反照率或局部气候(<a href="#">IPCC, 2018年</a>)。</p> <p>通常,公司使用术语“气候中性”来描述购买和注销碳信用额度的做法,这些额度相当于组织或产品层面在指定期间的未减排排放量。</p>	<p>对于公司何时能使用此术语,以及使用是否可信,存在几种观点。一种观点认为,当公司购买和注销的碳信用与其未减/剩余排放量相等时,“气候中性”声明可以促进增加价值链外气候减缓和气候行动。另一种观点是,这种声明掩盖或淡化了尚未完全脱碳的企业剩余的气候影响,并且/或者与购买和注销碳信用相关的减缓成果不一定可替代未减排排放。</p> <p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 年度未减排</li> <li>● 碳信用</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 二氧化碳移除(CDR)/碳移除</li> <li>• 气候补偿声明</li> <li>• 可替代性</li> <li>• 残余排放量</li> </ul>
气候相关金融风险	金融机构面临的与气候变化实际影响以及向低碳经济转型有关的风险(例如法律、技术和声誉)(改编自 <a href="#">TCFD, 2017年</a> )	
气候解决方案	在《SBTi金融机构净零标准》中,气候解决方案是一种一致性类别,包含“经济范围向净零转型所必需的活动”。气候解决方案通过《标准》及《FINZ实施清单》所列的气候或绿色分类体系进行识别。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 投资组合气候一致性</li> </ul>
气候临界点	气候临界点代表某个温度阈值,此时气候系统将发送不可阻断且自我持续的变化 - 这种变化会在几年到几个世纪的时间范围内产生影响。(McKay等人, 2022年)。	
协同效益	针对一个目标的政策或措施对另一个目标产生的积极影响,从而提升对社会或环境的总体效益。协同效益也称为辅助福利( <a href="#">IPCC, 2022年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 气候正义</li> <li>• 公平(气候变化方面)</li> <li>• 公正转型</li> </ul>
商业房地产贷款	用于购买、再融资、维护或经营商业房地产的贷款。就目标验证而言,这包括未向消费者提供的所有房地产贷款(即住宅和服务性建筑)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 商业/企业贷款</li> <li>• 消费贷款</li> <li>• 债务</li> <li>• 房地产</li> <li>• 房地产债务</li> </ul>
承诺(科学碳目标)	表示有意向在特定时期内按照SBTi标准提交短期或净零科学减排目标的公告。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 短期科学碳目标</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
		<ul style="list-style-type: none"> <li>净零科学碳目标</li> <li>标准</li> </ul>
补偿 (《SBTi Corporate Net-Zero Standard》 早期版本中使用的旧 版术语)	公司采取行动帮助社会避免或减少其价值链之外的排放。	SBTi正在从其文档中删除该术语。
遵守	证明某项标准的要求已得到满足(ISEAL, 2023a)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>标准</li> </ul>
共识	普遍同意,其特征是任何重要利益相关者团体对实质性问题均未持有持续的反对意见。注:共识应是一个寻求考量相关利益相关者(特别是直接受影响方)意见、并调和任何冲突观点的过程的结果。这不一定意味着一致同意(ISEAL, 2025年)。	
整合方法	指组织如何为温室气体核算设定边界。根据《温室气体核算体系企业标准》,整合方法种类包括股权、财务控制和运营控制( <a href="#">WRI &amp; WBCSD, 2004年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>控制方法</li> <li>股权比例方法</li> <li>财务控制方法</li> <li>运营控制方法</li> </ul>
消费化学品	用于个人护理及家庭用途的化学品,如清洁产品、化妆品及卫生产品。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>非基础化学品</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
消费贷款	一种借给消费者的贷款, 用于支付特定类型的支出。消费贷款是债权人向消费者发放的任何类型的贷款。例如, 抵押贷款或机动车贷。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 资产类别</li> <li>● 借方</li> <li>● 商业/企业贷款</li> <li>● 债务</li> </ul>
集装箱船	集装箱船是一种航运船舶。包括: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 集装箱船(全集装箱)</li> <li>● 集装箱船(全集装箱), 内河航道</li> <li>● 集装箱船(全集装箱/滚装装置)</li> </ul>	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 散货船</li> <li>● 化学品运输船</li> <li>● 邮轮</li> <li>● 渡轮(仅旅客)</li> <li>● 渡轮(滚装客船)</li> <li>● 普通货船</li> <li>● 液化气运输船</li> <li>● 油罐船</li> <li>● 其他液体货运船</li> <li>● 冷冻散装船</li> <li>● 滚装船(RoRo)</li> <li>● 车辆运输船</li> </ul>
控制方法	《温室气体核算体系:企业核算与报告标准》中定义的温室气体清单的整合方法。根据控制方法, 一家公司控制的业务产生的温室气体排放量占100%。不考虑公司拥有权益但无法控制的业务产生的温室气体排放( <a href="#">WRI &amp; WBCSD, 2004年</a> )。	控制可以从财务或运营两个方面来定义。当使用控制方法来整合温室气体排放时, 公司可在运营控制或财务控制标准之间进行选择。  相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 整合方法</li> <li>● 股权比例方法</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 财务控制方法</li> <li>● 运营控制方法</li> </ul>
转化(土地)	自然生态系统向另一种土地利用的改变, 或自然生态系统物种组成、结构或功能的深刻变化。毁林是一种转化形式(天然林转化)。转化包括严重退化或引入管理措施, 导致生态系统以前的物种组成、结构或功能发生重大且持续的变化。符合这项定义的自然生态系统改变即可认为是转化, 无论是否合法。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 毁林</li> <li>● 退化</li> <li>● 直接土地利用变化(dLUC)</li> <li>● 间接土地利用变化(iLUC)</li> <li>● 土地利用变化(LUC)</li> </ul>
可转化优先股本投资	企业混合型证券投资者可以选择在预定的时间间隔后或在特定日期转化一定数量的公司普通股( <a href="#">Investopedia, 2023年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 股权(金融服务业)</li> <li>● 投资</li> </ul>
公司债券	此资产类别包括上市公司(即股权已在证券交易所上市和交易的公司, 包括金融机构)发行的债务证券的所有投资, 收益用途未知(无论交易方式如何)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 资产</li> <li>● 资产类别</li> <li>● 公司债券</li> <li>● 债务</li> <li>● 投资</li> <li>● 私人信贷/私人债务</li> </ul>
企业气候目标	公司为减少自身对气候的影响而设定的目标。目标可包括不同企业活动(即运营、价值链或产品)的各种温室气体排放, 并可能侧重于减排、中和或价值链外减缓。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 减排</li> <li>● 价值链外减缓(BVCM)</li> <li>● 温室气体(GHG)</li> <li>● 长期科学碳目标</li> <li>● 减缓</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 短期科学碳目标</li> <li>● 净零科学碳目标</li> <li>● 中和</li> <li>● 价值链排放</li> </ul>
公司债务	由公司而非政府或个人欠下的资金。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 借方</li> <li>● 商业/企业贷款</li> <li>● 公司债券</li> <li>● 债务</li> <li>● 私人信贷/私人债务</li> </ul>
纠偏行动	为消除不符合项或其他不良情况的根源并防止其再次发生而采取的行动 (ISEAL, 2025年)。	
反事实基线	碳信用可以通过基线和信用系统进行量化, 该系统可将实际温室气体排放量与反事实基线排放情景进行比较。实际排放量和反事实排放量之间的差异被视为在一切照旧的情况下不会发生的减缓结果。这种一切照旧的情景是一种反事实情景, 它在现实中并不会真正发生, 但在没有产生碳信用的项目或方案的另一种情况下, 本来会发生。这使得保守参考场景的定义对于基线的可信度至关重要 (Climate Focus, 2023a)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 额外性</li> <li>● 基线排放</li> <li>● 基线场景</li> <li>● 碳信用</li> <li>● 干预(或项目或结果)核算</li> </ul>
交易对手	构成金融合同或交易一方(非金融机构自身)的实体(例如, 银行或保险公司的客户, 或投资者的投资组合公司)。此术语亦可指代作为一个整体的一组或一批交易对手。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 借方</li> <li>● 实体</li> <li>● 投资组合公司</li> <li>● 净零实现交易对手</li> <li>● 净零一致交易对手</li> </ul>
摇篮到大门(CTG)	所购买的产品或服务生命周期中发生的所有排放, 截至到报告公司接收为止(不包括报告公司拥有或控制的来源的排放) ( <a href="#">WRI &amp; WBCSD, 2011年</a> )。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 间接排放</li> <li>● 供应链</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
准则	准则明确了公司为获得验证机构验证所必须满足的各项要求。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 要求</li> <li>● 遵守</li> </ul>
跨行业路径	适用于所有公司计算短期和长期绝对减排科学碳目标(SBT)的通用路径，除非特定行业制定了强制路径。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 长期科学碳目标</li> <li>● 短期科学碳目标</li> <li>● 路径</li> <li>● 特定行业路径</li> </ul>
邮轮	邮轮是一种航运船舶。包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 邮轮, 内河航道</li> <li>● 旅客/邮轮</li> </ul>	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 散货船</li> <li>● 化学品运输船</li> <li>● 集装箱船</li> <li>● 渡轮(仅旅客)</li> <li>● 渡轮(滚装客船)</li> <li>● 普通货船</li> <li>● 液化气运输船</li> <li>● 油罐船</li> <li>● 其他液体货运船</li> <li>● 冷冻散装船</li> <li>● 滚装船(RoRo)</li> <li>● 车辆运输船</li> </ul>
<b>D</b>		
数据	以适合通信、解读或处理的规范化形式对信息进行的可重新解读的表述。注：数据可以是定性数据或定量数据(ISEAL, 2025年)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 数据质量</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
		<ul style="list-style-type: none"> <li>基于支出的数据</li> </ul>
数据质量	指数数据有效(即数据可准确代表其预期代表内容)且适合其预期用途的程度(ISEAL, 2025年)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>数据</li> </ul>
债务	一种融资工具, 通常要求借款人在未来某个日期偿还特定金额, 借款人在此期间通常应支付利息。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>借方</li> <li>债务融资</li> <li>股权(金融服务业)</li> <li>贷方</li> </ul>
债务融资	与股权融资不同, 债务融资是一种通过出售债券或票据等债务工具筹集资金的方法。通常会在商定日期为这些资金付清利息。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>公司债券</li> <li>债务</li> <li>股权融资</li> <li>私人信贷/私人债务</li> </ul>
脱碳	国家、个人或其他实体旨在实现零碳(化石来源)的过程。通常是指与电力、工业和运输相关的碳减排( <a href="#">IPCC, 2018年</a> )。	请注意, 术语“脱碳”仅指代二氧化碳减排, 而“减缓”也包括非二氧化碳减缓措施。  相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>减排</li> <li>减缓</li> <li>减缓策略</li> </ul>
毁林	由于(1)转化为农业或其他非森林用地, (2)转化为林场, 或(3)严重和持续退化, 而造成的天然林损失。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>退化</li> <li>森林</li> <li>森林恢复</li> <li>土地利用变化(LUC)</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 再造林</li> </ul>
毁林相关商品	<p>SBTi界定的临界毁林相关主要商品包括:牛肉、棕榈油、大豆、可可、木材和木纤维。</p> <p>其他毁林相关商品包括咖啡、皮革和橡胶。</p> <p>这些商品并非在所有情况下和所有背景下都必然涉及毁林,但对于评估毁林风险敞口的目的而言具有相关性。</p>	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 毁林</li> <li>● 退化</li> <li>● 森林</li> <li>● 森林恢复</li> <li>● 土地利用变化(LUC)</li> <li>● 再造林</li> </ul>
退化	<p>自然生态系统内的变化对其物种组成、结构和/或功能产生重大负面影响,并降低生态系统供应产品、支持生物多样性和/或提供生态系统服务的能力。符合以下条件则可将退化视为转化:</p> <p>a)大规模、进步或持久;</p> <p>b)改变生态系统的组成、结构和功能,以至于不太可能恢复到以前的状态;或</p> <p>c)导致土地利用的变化(例如,转向农业或非天然林或其他自然生态系统的其他用途)(<a href="#">责任框架倡议, 2019年</a>)。</p>	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 转化</li> <li>● 毁林</li> <li>● 土地利用变化(LUC)</li> <li>● 间接土地利用变化(iLUC)</li> <li>● 直接土地利用变化(dLUC)</li> </ul>
直接空气碳捕获(DAC)	<p>直接从环境大气中捕获二氧化碳的化学过程,无论是否进行后续封存。</p>	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 二氧化碳捕获和封存(CCS)</li> <li>● 直接空气二氧化碳捕获和储存(DACCS)/直接空气碳捕获和存储(DACS)</li> </ul>
直接空气二氧化碳捕获和储存(DACCS)/直接空气碳捕获和存储(DACS)	<p>直接从环境大气中捕获二氧化碳的化学过程,并进行后续封存。亦称为直接空气碳捕获和封存(DACS)(<a href="#">IPCC, 2018年</a>)。捕获的二氧化碳可以注入到地质储层中,或用于制造长效产品。</p>	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 二氧化碳捕获和封存(CCS)</li> <li>● 直接空气碳捕获(DAC)</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
温室气体直接排放/ 直接排放	报告实体拥有或控制的来源的排放( <a href="#">WRI &amp; WBCSD, 2004年</a> )。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"><li>• 间接排放</li><li>• 运营边界</li><li>• 范围1排放</li></ul>
直接土地利用变化( dLUC)	直接土地利用变化(dLUC)是指新的土地利用取代了以前的土地利用形式。从公司的角度而言，dLUC可定义为最近(过去20年)因相关土地面积中的直接土地转化而造成的碳储量损失。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"><li>• 碳储量</li><li>• 转化</li><li>• 土地利用变化(LUC)</li><li>• 间接土地利用变化(iLUC)</li></ul>
披露	公司把信息公开共享。针对SBTi的情况，是指与科学碳目标有关的信息和为目标提供信息的指标。披露是一种透明机制。	
不良债务	债务通常涉及在二级市场购买证券，而不是新的债务或结构性股本( <a href="#">PitchBook, 2024年</a> )。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"><li>• 债务</li><li>• 投资</li></ul>
撤资	为了母公司的价值最大化而出售子公司资产、投资或部门的流程。亦称为剥离，撤资实际上是投资的对立面(改编自 <a href="#">Investopedia, 2021年</a> )。针对SBTi的情况，撤资往往与高排放资产有关，例如化石燃料资产。这可以是一种对公司的运营、价值链和/或投资组合进行脱碳的战略。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"><li>• 资产</li><li>• 脱碳</li><li>• 投资</li></ul>
双重申报	一种重复计算的类型，其中两个不同的实体申报了相同的减排或移除量，以实现减缓目标。减排和移除量的双重申报往往发生在一家公司的温室气体清单和发生减缓结果的国家清单之间。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"><li>• 碳信用</li></ul>

术语	定义	进一步说明
	针对自愿碳市场的情况, 为了证明减排目标已实现而报告较低排放量或较高移除量的国家、司法管辖区或其他实体, 与为了提出申报而注销碳信用的实体之间可能会发生双重申报(改编自 <a href="#">ICVCM, 2022年</a> )。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 重复计算</li> <li>● 抵消</li> </ul>
重复计算	单次减排或移除被算作多次实现减缓目标的情况(改编自 <a href="#">ICVCM, 2022年</a> )。重复计算可指多于一个组织的温室气体清单中包含相同的温室气体排放的情况。由于不同的整合方法、不同的排放计算方法以及有意设计的排放核算标准, 这种情况可能发生在不同的范围(范围1、范围2和范围3)和单个范围内。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 整合方法</li> <li>● 双重申报</li> <li>● 温室气体清单/排放清单</li> </ul>
<b>E</b>		
厄尔尼诺	厄尔尼诺指的是赤道太平洋中东部地区周期性发展的高于平均水平的海面温度。它代表厄尔尼诺-南方涛动(ENSO)周期的暖期。厄尔尼诺现象通常每3到5年发生一次, 并持续9到12个月, 影响降雨、大气压和全球大气环流的模式( <a href="#">美国国家气象局 &amp; NOAA, 2017年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 拉尼娜</li> </ul>
隐含排放	<p>温室气体排放量, 使用二氧化碳当量(CO<sub>2</sub>e)来计量, 与一定时期内(例如从摇篮到门或从摇篮到坟墓)材料或产品的提取、生产和运输有关。</p> <p>在建筑部门, 此术语通常是指建筑整个生命周期中材料和建筑过程的排放, 以区别于使用(运营)的排放(这些排放来自运营建筑所使用的能源)。</p> <p>前期隐含排放是指建筑物在投入使用之前产生的排放。针对SBTi建筑物项目, 前期隐含排放是指生命周期阶段A1-A5的排放, 其中包括新建筑物的建筑材料和建筑工地的排放。</p>	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 摇篮到大门</li> </ul>
排放强度	每一特定单位的排放量, 例如: 碳排放量/百万美元投资、碳排放量/兆瓦时、碳排放量/吨产量、碳排放量/百万美元公司收入。	相关术语:

术语	定义	进一步说明
		<ul style="list-style-type: none"> <li>绝对排放量</li> </ul>
排放强度目标	相对于选定基准年的水平,旨在特定目标年之前,将温室气体排放相对于特定业务指标(如产出量或公司财务绩效,例如每吨产品的公吨二氧化碳当量或增加值)减少的目标。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>基准年(或基准期)</li> <li>排放强度</li> <li>指标</li> <li>目标周期</li> <li>目标年</li> </ul>
减排	企业为防止、降低或消除其价值链内或之外的温室气体排放源而采取的措施。例如,减少能源使用,转而使用可再生能源,以及减少化肥使用。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>减排</li> <li>脱碳</li> <li>减缓</li> <li>减缓策略</li> </ul>
减排杠杆	公司借以减少其温室气体排放的根本机制。此类机制可能涉及:降低活动排放强度(例如,通过能效提升、技术转换或燃料替代)、缩减产生排放的活动规模、或以低排放或零排放的替代品取代高排放的产品和服务。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>二氧化碳当量(CO<sub>2</sub>e)</li> <li>减排</li> <li>温室气体减排目标</li> <li>温室气体(GHG)</li> </ul>
提高石油采收率(EOR)	提高石油采收率,又称三次采油,是指从油田中开采通过其他方式无法开采的原油。EOR的技术主要有三种:气体法、热力法和化学法。	
增强风化	将硅酸盐和碳酸盐岩石研磨成小颗粒,积极将其应用于土壤、海岸或海洋,从而通过溶解这些矿物,来增强大气中二氧化碳的移除(IPCC, 2018年)。	

术语	定义	进一步说明
环境属性证书	用于量化、核实和跟踪与气候减缓活动或项目相关的环境效益的文书。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 减缓</li> </ul>
环境拓展型投入产出 (EEIO) 数据	指可用于估计特定行业或产品类别从摇篮到大门(全部上游)的温室气体排放的EEIO排放系数。	进行确定数据收集工作的优先级划分时, EEIO数据在筛选排放源方面很有帮助。 相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 摇篮到大门</li> <li>• 温室气体筛查/筛查</li> </ul>
含现金的企业价值 (EVIC)	财政年度末普通股的市值、财政年度末优先股的市值以及总债务和少数股东权益的账面价值之和。不扣除现金或现金等价物, 以避免企业价值为负的可能性( <a href="#">PCAF, 2022a</a> )。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 归因因子/归因份额</li> <li>• 融资排放</li> <li>• 金融投资组合的温室气体核算</li> </ul>
实体	在法律和财务上独立运营的商业组织。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 借方</li> <li>• 交易对手</li> <li>• 投资组合公司</li> <li>• 供应商</li> </ul>
股权融资	股权融资是通过出售股份筹集资金的过程。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 债务融资</li> <li>• 股权(金融服务业)</li> <li>• 上市股权</li> <li>• 私募股权</li> </ul>
公平(气候变化方面)	公平是负担共担的公平原则, 也是理解气候变化的影响和应对措施的基础, 包括成本和收益如何在社会内部进行分配, 以及如何由社会通过或多或少平等的方式进行分配。它通常与平等、公正和正义的理念一致, 并适用于在社会、代际和性别层面对气候影响和政策	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 气候正义</li> <li>• 公正转型</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
	的责任和分配, 以及谁参与和控制决策过程方面的公平性( <a href="#">IPCC, 2018年</a> )。	
股权(金融服务业)	公司或项目的所有权。股权分为多种类型, 但股权通常指的是股东权益, 即如果所有资产均已清算, 公司的所有债务均已还清, 公司将返还给股东的金额( <a href="#">PCAF, 2022a</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 债务</li> <li>• 股权融资</li> </ul>
股权比例方法	一种用于温室气体清单的整合方法, 公司可根据其在运营中的权益份额对运营产生的温室气体排放进行核算。权益股反映了经济利益, 即一家公司对一项业务产生的风险和回报拥有的权利范围( <a href="#">WRI &amp; WBCSD, 2004年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 整合方法</li> <li>• 财务控制方法</li> <li>• 运营控制方法</li> </ul>
例外	例外指在特定、临时的时间段内, 偏离特定标准中概述的一般要求或指南的具体规定或条款。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 要求</li> <li>• 标准</li> </ul>
排除(温室气体清单)	未在年度温室气体清单中按绝对排放量披露的温室气体排放量, 但根据《温室气体核算体系》概述的核算原则, 与公司的业务(如果范围1和2)和/或价值链(如果范围3)相关。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 排除(目标边界)</li> <li>• 温室气体清单/排放清单</li> </ul>
排除(目标边界)	在年度温室气体清单中披露, 但不在设定的目标范围内的温室气体排放。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 排除(温室气体清单)</li> </ul>
<b>F</b>		

术语	定义	进一步说明
促成排放	<p>促成排放是指与金融机构在安排融资时开展的活动相关的温室气体排放, 例如证券化和咨询服务 (<a href="#">IFRS, 2022年</a>)。促成排放和融资排放的不同之处在于, 促成排放来自资产负债表外(例如, 保险承保、资本市场承销、经纪、托管资产管理), 而融资排放则来自资产负债表内风险敞口(代表直接融资) (<a href="#">PCAF, 2022a</a>)。一般而言, 促成排放的活动会产生费用, 且不提供直接融资。</p>	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 绝对排放量</li> <li>● 归因因子/归因份额</li> <li>● 融资排放</li> <li>● 承保排放</li> </ul>
渡轮(仅旅客)	<p>渡轮(仅旅客)是一种航运船舶。包括:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 客轮</li> <li>● 客轮, 内河航道</li> </ul>	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 散货船</li> <li>● 化学品运输船</li> <li>● 集装箱船</li> <li>● 邮轮</li> <li>● 渡轮(滚装客船)</li> <li>● 普通货船</li> <li>● 液化气运输船</li> <li>● 油罐船</li> <li>● 其他液体货运船</li> <li>● 冷冻散装船</li> <li>● 滚装船(RoRo)</li> <li>● 车辆运输船</li> </ul>
渡轮(滚装客船)	<p>渡轮(滚装客船)是一种航运船舶。包括:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 气垫客轮</li> <li>● 气垫客轮/RoRo(车辆)</li> <li>● 客轮/集装箱船</li> <li>● 客轮/登陆艇</li> <li>● 客轮/RoRo(车辆)</li> <li>● 客轮/RoRo(车辆), 内河航道</li> <li>● 客轮/RoRo(车辆/轨道)</li> </ul>	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 散货船</li> <li>● 化学品运输船</li> <li>● 集装箱船</li> <li>● 邮轮</li> <li>● 渡轮(仅旅客)</li> <li>● 普通货船</li> <li>● 液化气运输船</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 油罐船</li> <li>● 其他液体货运船</li> <li>● 冷冻散装船</li> <li>● 滚装船(RoRo)</li> <li>● 车辆运输船</li> </ul>
最终投资决策(FID)	<p>在《SBTi金融机构净零标准》中，最终投资决策指项目发起方或合资企业董事会、高级管理层或投资者为承诺投入必要的(通常是大量)资本资源以推进项目开发建设与建设而作出的正式批准。这是标志着项目从具备详细规划的想法正式转变为进入施工阶段的实际资产的“绿灯”时刻。</p>	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 投资</li> </ul>
金融活动	<p>在SBTi，金融活动泛指为运营和增长提供资金各类交易与事件。针对《SBTi金融机构净零标准》，这涵盖以下金融活动及相关参与者：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 贷款：提供贷款的实体，例如零售银行或商业银行，以及非银行贷款机构。</li> <li>● 资产所有者投资：拥有投资的实体，例如资产所有者、再保险/保险公司(资产方)、银行(直接投资活动)、养老金、家族办公室等。</li> <li>● 资产管理人投资：代表客户管理投资的实体，例如资产管理公司、财富管理公司和私募股权公司。</li> <li>● 保险承保：提供保险承保服务的实体，例如原保险公司、再保险公司或自保公司(即所有持有风险承担者牌照的实体)。</li> <li>● 资本市场活动：促进资本市场工具一级发行的实体，例如投资银行。</li> </ul>	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 财务风险敞口</li> <li>● 金融机构</li> <li>● 金融中介</li> </ul>
融资排放	<p>银行和投资者通过贷款融资和投资融资产生的绝对排放量(PCAF, 2022a)。融资排放可由金融机构在资产类别或投资组合层面进行计算和披露。融资排放独立于“促成排放”，应单独报告。</p>	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 绝对排放量</li> <li>● 归因因子/归因份额</li> <li>● 促成排放</li> <li>● 承保排放</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
财务控制方法	《温室气体核算体系(GHGP):企业核算与报告标准》中定义的温室气体清单的整合方法。如果一家公司具备指导运营财务和运营政策的能力,以期从其活动中获得经济利益,那么它就拥有对其运营的财务控制(改编自WRI & WBCSD, 2004年)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 整合方法</li> <li>● 运营控制方法</li> <li>● 股权比例方法</li> </ul>
财务风险敞口	指因经济变量变化或交易对手违约而面临潜在损失或价值减损的资产、资本或合同义务的货币价值。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 金融活动</li> <li>● 金融机构</li> <li>● 金融中介</li> </ul>
金融机构(FI)	SBTi将金融机构定义为从投资、贷款或保险活动中产生5%或更多收入的实体。涵盖商业运营的全球私营及公共金融机构,包括公共养老基金和主权财富基金。这包括但不限于银行、资产管理公司、私募股权公司、资产所有者以及再保险/保险公司。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 促成排放</li> <li>● 融资排放</li> <li>● 财务风险敞口</li> </ul>
金融中介	指在金融交易中充当中介,引导资金在资本盈余方(储蓄者/投资者)与资本赤字方(借款人/企业)之间流转的机构或个人。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 金融活动</li> <li>● 财务风险敞口</li> <li>● 金融机构</li> </ul>
FLAG需求方公司	根据《SBTi FLAG Guidance》(Anderson等人, 2022年), FLAG需求方公司通常是: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 大部分FLAG排放属于其清单范围3内的公司;</li> <li>● 直接向最终客户或政府销售的公司;</li> </ul>	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 森林、土地和农业(FLAG)</li> <li>● FLAG供应方公司</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
	<ul style="list-style-type: none"> <li>有重大经营活动的公司, 并归类为消费品;</li> </ul> 请注意, 这是FLAG需求方公司的未尽清单。	
<b>FLAG</b> (森林、土地和农业) 目标	适用于公司来自AFOLU(农业、林业和其他土地利用)的温室气体排放目标, 包括与土地利用变化(LUC)相关的温室气体排放、土地管理排放和生物碳移除。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>农业、林业和其他土地利用(AFOLU)</li> <li>森林、土地和农业(FLAG)</li> </ul>
<b>FLAG</b> 供应方公司	根据《 <a href="#">SBTi FLAG Guidance</a> 》(Anderson等人, 2022年), FLAG供应方公司通常是: <ul style="list-style-type: none"> <li>具备范围1显著FLAG排放的公司</li> <li>以农业或林业商品生产为主要经营活动的公司。</li> </ul> 请注意, 这是FLAG供应方公司的未尽清单。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>森林、土地和农业(FLAG)</li> <li>FLAG需求方公司</li> </ul>
含氟气体( <b>F-Gas</b> )	含氟温室气体的五种主要类型是氢氟碳化物(HFC)、全氟碳化物(PFC)、六氟化硫(SF <sub>6</sub> )、三氟化氮(NF <sub>3</sub> )和其他完全氟化的温室气体。这些含氟温室气体可以视为是副产品、反应物、中间体或产品从F-gas生产中排放, 也可从工艺废气、泄漏、集装箱废气或销毁过程中排放( <a href="#">U.S.EPA, 2023年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>温室气体(GHG)</li> </ul>
森林	超过0.5公顷的土地, 树木高度超过5米, 树冠覆盖率超过10%, 或树木能够原地达到这些阈值。森林不包括主要用于农业或其他土地用途的土地。森林包括天然林和林场。为了履行“不毁林”的供应链承诺, 重点是防止天然林的转化( <a href="#">责任框架倡议, 2019年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>转化</li> <li>毁林</li> <li>退化</li> <li>森林恢复</li> <li>再造林</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
森林、土地和农业 (FLAG)	FLAG表明了SBTi的森林、土地和农业项目、部门、方法和目标。“FLAG相关排放”和“农业、林业和其他土地利用(AFOLU)排放”这两个术语在《SBTi FLAG Guidance》中可互换使用。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 农业、林业和其他土地利用(AFOLU)</li> <li>• 土地利用变化(LUC)</li> </ul>
森林恢复	帮助恢复森林(天然或人工管理)及其相关的保护价值的过程, 相关森林已退化或受损, 但仍有超过10%的树冠覆盖率。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 退化</li> <li>• 森林</li> <li>• 再造林</li> </ul>
预见性雄心调整	由SBTi目标设定工具应用的调整, 用于计算不采用最近报告年度作为基准年的短期范围1和范围2绝对目标和强度目标的雄心。	预见性雄心(FLA)的调整可支持企业将早期减排计入短期SBT的实现过程, 同时防止企业设定已经实现的目标。FLA调整的工作原理是增加目标雄心, 以确保从最近一年(MRY)到目标年的范围1和范围2的减排与1.5°C的长期轨迹保持一致。这相当于跨部门方法到2050年比基准年绝对减排90%。  相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 基准年(或基准期)</li> <li>• 范围1排放</li> <li>• 范围2排放</li> </ul>
散逸性排放	不是通过烟囱或通风口故意产生的温室气体排放。散逸性排放可包括工业工厂和管道的泄漏( <a href="#">IPCC, 2006年</a> )	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 范围1排放</li> </ul>
完全稀释股份	在所有潜在的转化源之后, 如可转换债券和员工股票期权行使之后, 公司将发行且有可能可转让的普通股总数( <a href="#">Investopedia, 2021年</a> )。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 股权(金融服务业)</li> </ul>
母基金	指投资于其他基金的集合投资基金。其投资组合包括其他基金的不同基础投资组合, 而不是直接投资于证券/资产。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 对冲基金</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 投资</li> <li>● 多策略基金</li> </ul>
可替代性	履行义务时, 一个部分或数量可以被另一个相等的部分或数量替换。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 碳信用</li> </ul>
<b>G</b>		
普通货船	普通货船是一种航运船舶。包括: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 载驳货船</li> <li>● 甲板货船</li> <li>● 普通货物运输船</li> <li>● 普通货船(配备滚装装置)</li> <li>● 普通货船, 自动卸货</li> <li>● 普通货船, 内河航道</li> <li>● 普通货物/客轮</li> <li>● 普通货物/客轮, 内河航道</li> <li>● 普通货物/罐船</li> <li>● 重载运输船</li> <li>● 重载运输船, 半潜式</li> <li>● 牲畜承运船</li> <li>● 军需品运输船</li> <li>● 核燃料运输船</li> <li>● 核燃料运输船(配备滚装装置)</li> <li>● 敞口货船</li> <li>● 托盘货船</li> <li>● 游艇运输船, 半潜式</li> </ul>	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 散货船</li> <li>● 化学品运输船</li> <li>● 集装箱船</li> <li>● 邮轮</li> <li>● 渡轮(仅旅客)</li> <li>● 渡轮(滚装客船)</li> <li>● 液化气运输船</li> <li>● 油罐船</li> <li>● 其他液体货运船</li> <li>● 冷冻散装船</li> <li>● 滚装船(RoRo)</li> <li>● 车辆运输船</li> </ul>
普通合伙人	普通合伙人是指私募股权基金管理公司, 因为大多数私募股权基金采取有限合伙的形式, 法律要求由普通合伙人负责有限合伙公司的运营。普通合伙人可以指管理实体, 也可以指此类实体内的个人合伙人。普通合伙人向第三方投资者筹集资金, 放入特定的基金, 然	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 有限合伙人(LP)</li> <li>● 私募股权</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
	后根据投资策略投资于某些类型的资产。因此, 普通合伙人会识别要投资的资产, 执行这些投资, 然后加以管理, 直到最终退出( <a href="#">Fraser-Sampson, 2010年</a> )。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 私募股权公司</li> </ul>
全球变暖潜能值(GWP)	用于描述给定时期内, 一单位特定温室气体相对于一单位二氧化碳所产生的辐射强迫影响(对大气危害程度)的因子。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 二氧化碳当量(CO<sub>2</sub>e)</li> </ul>
100年全球变暖潜能值(GWP-100)	基于100年时间跨度的全球变暖潜能。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 二氧化碳当量(CO<sub>2</sub>e)</li> </ul>
金融投资组合的温室气体核算	在符合财务核算时期的固定时间点, 对与贷款和投资有关的温室气体排放进行年度核算和披露。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 绝对排放量</li> <li>• 归因因子/归因份额</li> <li>• 融资排放</li> <li>• 投资</li> </ul>
温室气体减排目标(企业)	由组织设定、将温室气体直接排放或间接排放减少一定量的目标。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 企业气候目标</li> <li>• 温室气体直接排放/直接排放</li> <li>• 温室气体(GHG)</li> <li>• 间接排放</li> <li>• 科学碳目标(SBT)</li> </ul>
温室气体外部性	温室气体排放的大部分影响不会落在执行这些活动的对象身上(例如, 此类影响会落在子孙后代或生活在发展中国家的人身上), 因此, 排放责任人不会为此付出代价。所以, 温室气体的不利影响对市场而言具有“外部性”。这导致了气候变化的市场失灵。温室气体外部性伴随着其他一些市场失灵, 包括由于缺乏关于如何减少排放的信息、网络效应和缺乏创新激励而产生的问题( <a href="#">LSE, 2014年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 气候正义</li> <li>• 公平(气候变化方面)</li> <li>• 公正转型</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
温室气体清单/排放清单	详尽计算的公司组织边界内和价值链内活动产生的温室气体排放, 分别对应于范围1和范围2温室气体排放, 以及范围3温室气体排放, 显示所有范围1排放合计, 所有范围2排放合计, 范围3温室气体排放按类别1-15拆分。温室气体清单也包括生物排放, 但这些排放与各个范围排放分开报告。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 温室气体清单盘查边界</li> <li>● 温室气体清单覆盖范围</li> <li>● 温室气体筛查/筛查</li> <li>● 运营边界</li> <li>● 组织边界</li> <li>● 范围1排放</li> <li>● 范围2排放</li> <li>● 范围3类别</li> <li>● 范围3排放</li> <li>● 价值链排放</li> </ul>
温室气体清单盘查边界	温室气体清单中包含的活动及其相关的直接排放和间接排放。源自选定的组织和业务边界(改编自 <a href="#">WRI &amp; WBCSD, 2004年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 温室气体清单/排放清单</li> <li>● 温室气体清单覆盖范围</li> <li>● 目标边界</li> </ul>
温室气体清单覆盖范围	将温室气体清单盘查边界表示为温室气体边界内的排放量占总排放量的百分比(即, 包括排除项)。这项总数可以包含一个或多个排放范围和类别, 并可能因核算年度而异。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 目标边界覆盖范围</li> <li>● 温室气体清单盘查边界</li> </ul>
温室气体排放清单基准重设	为与更新的边界、方法或重大结构性变化保持一致, 而针对组织基准年温室气体排放量进行的重新计算, 以便保持年度比较的一致性和意义。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 基准年排放复算</li> </ul>
温室气体移除/移除/排放移除	汇从大气中提取温室气体和/或前体( <a href="#">IPCC, 2018年</a> )。	针对SBTi的情况, 温室气体移除是公司采取的措施, 以便从大气中移除温室气体, 并将其(不一定永久)储存在价值链内或价值链之外。温室气体移除示例包括但不限于: <ul style="list-style-type: none"> <li>● DAC和封存</li> <li>● 生物能源与碳捕获和碳封存(BECCS)</li> <li>● 生物炭</li> <li>● 植树造林和再造林</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 改良土壤管理</li> <li>● 改良森林管理</li> <li>● 土地恢复, 例如泥炭地、陆地森林或红树林</li> </ul> <p>在价值链内, 预计FLAG部门公司将实现生物碳移除以及减缓, 作为其科学碳目标的一部分。</p> <p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 价值链外减缓(BVCM)</li> <li>● 生物炭</li> <li>● 生物能源与碳捕获和碳封存(BECCS)</li> <li>● 生物源二氧化碳移除</li> <li>● 二氧化碳移除(CDR)/碳移除</li> <li>● 碳封存/封存的排放</li> <li>● 直接空气二氧化碳捕获和储存(DACCS)/直接空气碳捕获和存储(DACS)</li> <li>● 森林恢复</li> <li>● 再造林</li> </ul>
温室气体筛查/筛查	估算温室气体排放的初步方法, 通常使用较低质量的数据和计算方法, 以确定范围3每个类别的温室气体排放量( <a href="#">WRI &amp; WBCSD, 2013年</a> )。	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 环境拓展型投入产出(EEIO)数据</li> <li>● 温室气体清单/排放清单</li> <li>● 范围3类别</li> <li>● 范围3排放</li> </ul>
治理结构	指对SBTi标准及其组成部分负有责任和问责权的决策机构所承担的角色、职责及其相互关系(改编自ISEAL, 2025年)。	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 计划</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
温室气体(GHG)核算体系	衡量和管理私营部门和公共部门业务、价值链和减缓行动中温室气体排放的全球标准化综合框架。《温室气体核算体系》中提供世界上使用最广泛的温室气体核算标准。其中《公司核算与报告标准》为世界上几乎所有公司的温室气体报告计划提供了核算平台。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 整合方法</li> <li>● 运营边界</li> <li>● 组织边界</li> <li>● 范围</li> <li>● 范围1排放</li> <li>● 范围2排放</li> <li>● 范围3排放</li> </ul>
温室气体(GHG)	吸收并重新散发红外辐射的气体，并会困在地球大气层中，引起温室气体效应。这类气体包括二氧化碳(CO <sub>2</sub> )、甲烷(CH <sub>4</sub> )、一氧化二氮(N <sub>2</sub> O)、氢氟碳化物(HFC)、全氟碳化物(PFC)、六氟化硫(SF <sub>6</sub> )和三氟化氮(NF <sub>3</sub> )。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 含氟气体(F-Gas)</li> </ul>
绿色融资	与零碳或低碳资产或活动相关的资金流(如贷款、股权头寸或承销和咨询服务)。此术语通常还会用于反映非特定气候的“绿色”活动，如“绿色”债券，可支持与气候相关的活动或水资源保护，以及其他相关活动。	
绿色溢价	绿色溢价是生产者可以提取且客户愿意支付的额外价格，并高于其他“额外价格”，例如与生产商品相关的物理特征或碳成本的价格。	
漂绿	漂绿是指对产品或实践的环境效益做出虚假或误导性陈述的行为。这可能是公司继续或扩大其污染和相关有害行为的一种方式，同时利用系统，或从善意且具有可持续发展思维的消费者那里获利( <a href="#">NRDC, 2023年</a> )。	
增长资本	亦称为增长股权或成长资本，是一种通常为少数股权的私募股权投资，针对相对成熟的公司，寻求原始资本以扩大和改善运营，或进入新市场以加快业务增长。增长资本独立于风险资本( <a href="#">投资委员会, 2021年</a> )。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 控制股权收购</li> <li>● 投资</li> <li>● 私募股权</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 风险资本</li> </ul>
<b>H</b>		
标题气候声明	标题气候声明是用于传达气候相关成就且侧重于营销的简要声明, 应由叙述声明支持, 后者通常是较长的描述性声明, 以传达更详细的进展或基于状况的成就, 例如, 描述已采取或计划的行动, 并分享已取得成就的数据( <a href="#">Gold Standard, 2023年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 叙述声明</li> </ul>
对冲基金	一种集合另类投资基金, 通常以其更复杂的投资策略为特征, 一般只能向经认证的投资者(具有高净值)进行营销。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 母基金</li> <li>● 投资</li> <li>● 多策略基金</li> </ul>
高碳技术或基础设施锁定	当化石燃料密集型系统持续、推迟或阻止向低碳替代品转型时, 就会出现高碳技术或基础设施锁定( <a href="#">WRI, 2021年</a> )。	
高价值化学品(HVC)	在《SBTi化工行业路径实施标准》中, 以下化学品被视为高价值化学品: 乙烯和丙烯(合称烯烃)、苯、甲苯和混合二甲苯(合称芳烃)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 基础化学品</li> </ul>
蓝氢	蓝氢主要从天然气中生产, 会使用一种名为水蒸气重整的过程。二氧化碳也是一种副产品, 但会被捕获并永久封存。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 灰氢</li> <li>● 绿氢</li> <li>● 白氢</li> </ul>
灰氢	灰氢是最常见的制氢形式。它由天然气或甲烷通过蒸汽甲烷重整形成, 但不会捕获在此过程中产生的温室气体( <a href="#">英国国家电网公司, 2023年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 蓝氢</li> <li>● 绿氢</li> <li>● 白氢</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
绿氢	绿氢的定义是使用可再生电力电解水制得的氢气( <a href="#">英国国家电网公司, 2023年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 蓝氢</li> <li>• 灰氢</li> <li>• 白氢</li> </ul>
白氢	白氢是一种自然存在的地质氢气, 发现于地下矿藏中, 通过水力压裂产生。目前还没有开发这种氢气的战略( <a href="#">英国国家电网公司, 2023年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 蓝氢</li> <li>• 灰氢</li> <li>• 绿氢</li> </ul>
I		
IMAGE模型	IMAGE是一个综合评估模型框架, 可模拟人类活动变化对全球和区域环境的影响。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• FLAG(森林、土地和农业)目标</li> <li>• 综合评估模型(IAM)</li> </ul>
监测指标	用于追踪和理解变化与绩效的定量或定性因素或变量(ISEAL, 2025年)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 绩效</li> <li>• 计划</li> </ul>
间接排放	作为报告实体的活动结果, 但发生在另一个实体拥有或控制的来源的排放( <a href="#">WRI &amp; WBCSD, 2004年</a> )。间接排放计入范围2和范围3清单。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 温室气体直接排放/直接排放</li> <li>• 运营边界</li> <li>• 范围2排放</li> <li>• 范围3排放</li> </ul>
间接土地利用变化(iLUC)	间接土地利用变化(iLUC)发生在焦点区域之外, 是焦点区域内土地使用或管理发生变化的结果。iLUC往往由市场调节, 或受土地利用政策变化的驱动, 而这些变化不能直接归因于个人或团体的土地	相关术语:

术语	定义	进一步说明
	利用管理决定。从公司的角度而言，iLUC的定义是，由于对公司生产或采购的产品的需求发生变化，在非公司拥有或控制的土地上或在其供应链中进行土地转化，而造成的短期（即过去20年）碳储量损失。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 碳储量</li> <li>● 转化</li> <li>● 直接土地利用变化 (dLUC)</li> <li>● 土地利用变化 (LUC)</li> </ul>
资料性文件	资料性文件为描述性文件，旨在帮助实体（包括验证申请者）理解规范性文件中所述的概念。这类文件包含解释规范性文件要求含义及影响的示例或建议，并就如何应用这些要求提供指引。资料性资源不可用于评估是否符合SBTi标准。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 规范性文件</li> <li>● 要求</li> </ul>
基础设施债务	与私人债务一样，基础设施债务不在公开市场上交易或发行。私人基础设施债务既可以借给上市公司，也可以借给非上市公司。基础设施债务基金投资于与项目和依赖债务战略的公司实体直接挂钩的债务。基础设施债务基金以项目融资为目标，不过，投资者对基础设施的构成并没有统一的定义。因此，基金所处的部门和风险敞口会有所不同（ <a href="#">剑桥协会, 2018年</a> ）。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 公司债券</li> <li>● 债务</li> <li>● 投资</li> <li>● 私人信贷/私人债务</li> <li>● 项目融资</li> </ul>
基础设施私募股权	投资基础设施资产的股权，以获取所有权和控制权。基础设施资产示例包括：公用事业（如，天然气、电力、供水）、交通（如，机场、道路、桥梁）、社会基础设施（如，医院、学校）和能源（如，发电厂、管道、太阳能和风电场）（ <a href="#">Mergers &amp; Inquisitions, 2021年</a> ）。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 股权（金融服务业）</li> <li>● 基础设施债务</li> <li>● 投资</li> <li>● 上市股权</li> <li>● 私募股权</li> <li>● 项目融资</li> </ul>
范围内金融活动	在《金融机构净零标准》中，此术语指以下适用金融活动：资产所有者投资、资产管理人投资、贷款、保险承保及资本市场。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 适用金融活动</li> <li>● 金融机构</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
价值链减碳/供应链干预	用于描述完全包含在一家公司的范围3价值链边界内的气候减缓项目或方案, 或部分位于其范围3供应链边界内的项目(跨越其供应链和其他公司的供应链)。	术语“价值链减碳”在使用中有多种定义, 且没有标准化。 相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>范围3排放</li> <li>供应链</li> </ul>
保险理赔	保单持有人向保险公司提交的正式请求, 要求承保或赔偿损失或事件。	
承保排放	与金融机构的保险承保和相关活动关联的排放。承保排放属于范围3类别15排放。PCAF标准将承保排放归类为一种促成排放。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>绝对排放量</li> <li>归因因子/归因份额</li> <li>促成排放</li> <li>融资排放</li> </ul>
综合评估模型(IAM)	寻求以方程和/或算法的形式, 并结合来自多个学科的知识, 以便探索复杂环境问题的模型。此类模型将描述气候变化的整个链路, 覆盖从温室气体的产生到大气反应。这必然会包括社会经济和生物地球物理过程之间的相关联系和反馈链路。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>IMAGE模型</li> </ul>
联合国政府间气候变化专门委员会(IPCC)	联合国气候变化相关科学评估机构。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>IPCC关于1.5°C的特别报告(SR15)</li> <li>巴黎协定</li> </ul>
中间化学品	通常以基础化学品及其他基本化学品为原料, 并常作为其他产品的原料或直接销售给消费者的化学品。中间化学品包括环氧丙烷、尿素、硝酸铵、聚合物、苯乙烯、丙酮和甲醛。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>非基础化学品</li> <li>基础化学品</li> </ul>
内部碳定价	内部碳定价是一个组织内部用于指导其关于气候变化影响、风险和机遇的决策过程的工具( <a href="#">世界银行, 2017年</a> )。	相关术语:

术语	定义	进一步说明
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 碳定价</li> <li>● 气候相关金融风险</li> </ul>
干预(或项目)核算	测量整个系统温室气体影响的干预(或项目)核算方法, 相对于反事实的基准场景或绩效基准, 这些基准代表在没有产生信用的缓解项目的情况下最有可能发生的情况( <a href="#">温室气体核算体系, 2022年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 额外性</li> <li>● 碳信用</li> </ul>
投资	术语“投资”(除非另有明确说明)用于广义的:“把钱投入到期望盈利的活动或组织中。”大多数形式的投资涉及某种形式的风险承担, 例如投资于股票、债务、房地产、项目甚至是固定利率证券, 这些均存在通胀风险以及其他风险( <a href="#">PCAF, 2022年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 债务</li> <li>● 股权(金融服务业)</li> <li>● 项目融资</li> </ul>
IPCC关于1.5°C的特别报告(SR15)	在加强全球应对气候变化威胁、可持续发展和消除贫困工作的背景下, IPCC关于全球变暖比工业化前水平高1.5°C的影响以及相关的全球温室气体排放路径的特别报告。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 联合国政府间气候变化专门委员会(IPCC)</li> <li>● 巴黎协定</li> </ul>
<b>J</b>		
合资企业(JV)	双方或多方同意集中资源以完成某一特定任务的商业安排。这项任务可以是一个新项目, 或是任何其他商业活动( <a href="#">Investopedia, 2023年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 股权比例方法</li> </ul>
公正转型	<p>以尽可能公平和包容各方的方式绿化经济, 创造体面的工作机会, 不让任何人掉队(<a href="#">国际劳工组织(ILO), 2023年</a>)。</p> <p>公正转型中包含一些关键原则, 如尊重弱势群体、创造体面的工作机会、社会保护、就业权利、公平获取和使用能源、与利益相关群体进行社会对话和民主协商, 同时应对资产闲置和向净零过渡的影响(<a href="#">IPCC, 2022年</a>)。</p>	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 气候正义</li> <li>● 公平(气候变化方面)</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
K		
L		
拉尼娜	拉尼娜是指赤道太平洋中部和中东部海洋表面温度的周期性降温。拉尼娜事件通常每三到五年发生一次,但偶尔也会连续几年发生,并影响降雨、大气压和全球大气环流的模式。(美国国家气象局 & NOAA, 2012年)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>厄尔尼诺</li> </ul>
土地利用变化(LUC)	从一个土地利用类别(例如,农田、草地、森林/林地、城市/工业、湿地/冻原)向另一个类别的转变(例如,从天然林向农田的转变)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>直接土地利用变化(dLUC)</li> <li>间接土地利用变化(iLUC)</li> </ul>
交付周期	一种设施从构思到投产所需的总时间(国际能源署, 2023年)。	
泄漏(温室气体排放)	减缓活动、碳信用记入项目或方案将产生排放的活动转移到项目或方案边界之外,而不是实际停止这些活动。以下情况可能会导致温室气体排放泄漏:(a)转移地点(活动转移泄漏);(b)间接影响水文相连的区域(生态泄漏);(c)影响排放密集型产品或服务的供应或需求(市场泄漏);或(d)影响上游或下游排放(上游/下游排放泄漏)(ICVCM, 2023年)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>减缓</li> </ul>
贷方	通过信贷或贷款将资本借给借款人的公司。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>借方</li> <li>商业/企业贷款</li> <li>消费贷款</li> <li>债务</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
杠杆收购(LBO)	私募股权基金收购一家投资组合公司, 使用相对较大的债务融资水平来满足收购成本。杠杆收购通常会让收购方获得多数股权, 并获得对投资组合公司的控制权。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 收购</li> <li>● 控制股权收购</li> <li>● 股权(金融服务业)</li> <li>● 投资组合公司(PC)</li> <li>● 私募股权</li> </ul>
生命周期评估(LCA)	对产品系统在其整个生命周期中的投入、产出和潜在环境影响的汇编和评估( <a href="#">国际标准化组织, 2006年</a> )。  LCA是一种工具, 用于分析产品生命周期中所有阶段的环境负担 - 从资源开采到材料、产品部件和产品本身的生产, 以及产品废弃后的使用和管理, 无论是通过再利用、再循环还是最终处置( <a href="#">Guinee, 2002年</a> )。	
有限合伙人(LP)	私募股权基金的投资者也称为有限合伙人, 因为大多数私募股权基金采取有限合伙的形式( <a href="#">Fraser-Sampson, 2010年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 私募股权</li> <li>● 普通合伙人</li> </ul>
线性年减幅(LAR)	平均每年必须减少的排放量百分比, 以便与固定基准年的排放路径保持一致。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 路径</li> </ul>
液化气运输船	液化气运输船是一种航运船舶。包括: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 二氧化碳罐船</li> <li>● 混合气罐船(液化天然气、LNG/液化石油气、LPG)</li> <li>● LNG运输船</li> <li>● LPG运输船</li> <li>● LPG运输船, 内河航道</li> <li>● LPG/化学品运输船</li> </ul>	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 散货船</li> <li>● 化学品运输船</li> <li>● 集装箱船</li> <li>● 邮轮</li> <li>● 渡轮(仅旅客)</li> <li>● 渡轮(滚装客船)</li> <li>● 普通货船</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
		<ul style="list-style-type: none"> <li>油罐船</li> <li>其他液体货运船</li> <li>冷冻散装船</li> <li>滚装船(RoRo)</li> <li>车辆运输船</li> </ul>
上市股权	一种资产类别, 包括上市公司(即股权已在证券交易所上市和交易的公司, 包括金融机构)发行的股本证券的所有投资(无论交易方式如何)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>资产类别</li> <li>股权(金融服务业)</li> <li>投资</li> <li>私募股权</li> </ul>
基于位置的范围2核算	一种基于定义地点(包括地界、次国界或国界)的平均发电排放系数来量化范围2温室气体排放的方法( <a href="#">WRI &amp; WBCSD, 2015年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>基于市场的范围2核算</li> <li>范围2排放</li> </ul>
长期科学碳目标	在较长时间框架(未来10年以上)内设定的温室气体减排目标, 符合最新气候科学认为实现净零排放并将全球或部门层面的升温控制在比工业化前水平高1.5°C所必需的目标, 并且最迟在2050年实现。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>短期科学碳目标</li> <li>净零科学碳目标</li> </ul>
损失和损害	虽然国际上对损失和损害没有达成一致的定義, 但这通常是指超出大众能够适应的范围(适应的“硬限制”)的气候变化所产生的负面影响, 或者存在适应选择, 但社区没有获取或利用此类选择的资源(适应的“软限制”)(改编自 <a href="#">WRI, 2022年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>适应</li> </ul>
低排放氢	通过水电解并使用可再生能源或核能等低排放源电力生产的氢, 或使用配备CCS技术的化石燃料生产的氢。采用CCS的化石燃料制氢, 须同时满足以下条件方可计入: 上游排放足够低; 对生产路径相关的所有二氧化碳流均实施高捕获率采集; 且所有二氧化碳均获永久封存, 以防其释放至大气 <sup>1</sup> 。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>二氧化碳捕获和封存(CCS)</li> </ul>

<sup>1</sup>SBTi未包含依赖于低排放氢定量定义的条款。然而, 部分司法管辖区已为氢被视为“低碳氢”的生产过程设定了温室气体排放上限阈值, 例如英国的《低碳氢标准》。

术语	定义	进一步说明
<b>M</b>		
维持目标	随着时间的推移, 在实现科学碳目标后保持已实现的减排目标。	维持目标是为计划在其选定方法中规定的2040年或2050年结束日期之前实现净零雄心水平的公司而设计。维持目标要求企业在2040年或2050年之前保持至少与最初选择的雄心一样的远大减排目标, 或者以其他方式增加超越最初目标的雄心。  相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 长期科学碳目标</li> <li>• 短期科学碳目标</li> <li>• 净零科学碳目标</li> </ul>
基于市场的范围2核算	一种基于电力公司的温室气体排放量来量化报告方范围2温室气体排放的方法, 报告方通过合同从电力公司购买与电力捆绑的合同工具, 或自行购买合同工具( <a href="#">WRI &amp; WBCSD, 2015年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 基于位置的范围2核算</li> <li>• 范围2排放</li> </ul>
测量(科学碳目标数据)	与科学碳目标相关的公司温室气体和非温室气体指标的核算。这可能需要对温室气体排放进行直接实物测量, 利用活动数据和排放系数估算排放量或减排量, 计算与可持续发展相关的变化, 并收集气候变化减缓支持的相关信息( <a href="#">WRI, 2016年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 对齐指标</li> <li>• 温室气体清单/排放清单</li> <li>• 温室气体筛查/筛查</li> </ul>
机械回收技术	不改变材料基本化学结构的回收技术。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 替代原料</li> </ul>
商品氢	由一家公司生产并销售给其他公司的氢。	
合并	合并是指将两家现有公司合并为一家新公司的协议。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 收购</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
元标准	一条路径、方法或准则/标准必须满足的特定、明确的规则，以符合某项原则。	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 方法</li> <li>● 路径</li> <li>● 原则</li> <li>● 标准</li> </ul>
作为能源载体的甲醇	以用作燃料或作为燃料添加剂(以甲醇形式)为目的而生产的甲醇。转化为燃料添加剂(如甲基叔丁基醚)的甲醇在此定义中不视为能源载体。	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 基础化学品</li> </ul>
方法	用于计算基准的数学公式或算法，以目标度量表示，作为实体设置目标的参考。	<p>方法独立于路径和度量，但与路径和度量相关。过去，“方法”也称为“分配方法”、“模型”、“公式分配”和“目标方程”。</p> <p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 基准</li> <li>● 指标</li> <li>● 路径</li> </ul>
指标	目标设定指标是一种可量化指标，用于评估、管理、比较及沟通组织过去、当前或预期的气候相关绩效。指标为科学报告、政策制定、金融风险管理和企业问责提供了必需、共通且客观的数据。	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 对齐指标</li> <li>● 方法</li> <li>● 路径</li> <li>● 特定行业指标</li> </ul>
夹层债务	优先债务方得到全额偿还后所偿还的次级债务。夹层债务经常用于收购，因此可以包括嵌入股权工具( <a href="#">PitchBook, 2021年</a> )。	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 控制股权收购</li> <li>● 债务</li> <li>● 股权(金融服务业)</li> <li>● 投资</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
减缓	减少温室气体排放或增加温室气体汇的人为干预( <a href="#">IPCC, 2018年</a> )。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 适应</li> <li>● 减缓措施等级</li> <li>● 减缓策略</li> </ul>
减缓措施等级	减缓措施等级包含一系列步骤，按以下优先顺序排列：避免排放、温室气体减排、价值链外减缓贡献、平衡剩余的温室气体排放。一个组织应该优先采取行动，避免向大气中排放温室气体，并在无法避免的情况下减少温室气体排放( <a href="#">GRI, 2023年</a> )。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 减排</li> <li>● 避免(企业价值链排放)</li> <li>● 价值链外减缓(BVCM)</li> <li>● 减排</li> <li>● 温室气体移除/移除/排放移除</li> <li>● 减缓</li> <li>● 减缓策略</li> <li>● 中和</li> <li>● 残余排放量</li> </ul>
减缓策略	公司为避免和减少排放，或从大气中移除和封存温室气体排放，而计划和实施的一套措施。减缓可以发生在公司的价值链之内或之外。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 减排</li> <li>● 避免(企业价值链排放)</li> <li>● 价值链外减缓(BVCM)</li> <li>● 减排</li> <li>● 温室气体移除/移除/排放移除</li> <li>● 减缓</li> <li>● 减缓措施等级</li> <li>● 中和</li> </ul>
以钱易钱法	这是一种确定价值链外减缓(BVCM)承诺规模的方法。公司可以使用这种方法，将收入或利润的一部分分配给价值链外的气候减缓资金。用于BVCM的资金量将由选定的分母(如，利润或收入)和选定的百分比决定。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 价值链外减缓(BVCM)</li> <li>● 以钱易吨法</li> <li>● 以吨易吨法</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
以钱易吨法	这是一种确定价值链外减缓(BVCM)承诺规模的方法。公司将使用这种方法, 根据该公司在规定时期(例如, 某一年或自公司成立以来)的未减温室气体排放量的预定参考价格, 向BVCM提供资金。用于BVCM的资金量将由选定的碳成本(例如, 碳排放社会成本或其他成本)和该规定时期内的未减排排放量来决定。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 价值链外减缓(BVCM)</li> <li>• 以钱易钱法</li> <li>• 以吨易吨法</li> </ul>
抵押贷款	用于购买住宅房产的资产负债表内贷款, 包括不受单位数量限制的多户房产。此定义意味着该财产用于居住目的。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 商业/企业贷款</li> <li>• 消费贷款</li> <li>• 债务</li> <li>• 房地产</li> <li>• 房地产债务</li> </ul>
最近年份(MRY)	指公司提交目标之日不早于两年前的完整清单年份, 用于评估目标的预见性雄心。对于选择提交日期两年内某年作为基准年的公司, 其基准年可能与最近年份相同。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 基准年(或基准期)</li> <li>• 预见性雄心</li> <li>• 目标年</li> <li>• 目标周期</li> </ul>
机动车贷	用于为一辆或多辆机动车融资的贷款。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 商业/企业贷款</li> <li>• 消费贷款</li> <li>• 债务</li> </ul>
多策略基金	多策略基金采用多种投资策略( <a href="#">Eurekaedge, 2021年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 母基金</li> <li>• 对冲基金</li> <li>• 投资</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
<b>N</b>		
叙述声明	与标题声明不同，叙述声明是为了传达更详细的进展或基于状况的成就而作出的描述性声明，例如，描述已采取或计划采取的行动，并分享有关已取得成就的数据( <a href="#">Gold Standard, 2023年</a> )。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 标题气候声明</li> </ul>
国家石油公司(NOC)	政府持有其最大价值份额的组织( <a href="#">Al-Fattah, 2013年</a> )。许多大型产油国的NOC控制着国内市场上大部分或全部的石油工业活动( <a href="#">麦肯锡公司, 2024年</a> )。	
天然林	一种自然生态系统的森林。天然林具有特定地点原生森林的许多或大部分特征，包括物种构成、结构和生态功能。天然林包括： (i) 近代史上未受到重大人类影响的原始森林。 (ii) 再生(二次生长)森林，即过去受到重大影响(如农业、畜牧业、林场或密集采伐)，但影响的主要原因已经停止或大大减少，且生态系统已恢复以前，或其他当代自然生态系统的大部分物种组成、结构和生态功能。 (iii) 施业天然林，其中生态系统的大部分组成、结构和生态功能存在于以下活动中：采伐木材或其他林产品，包括在林内促进高价值物种和低强度小规模种植的管理，例如林地内低密级焚林农业的形式。 (iv) 因人为或自然原因(如采伐、火灾、气候变化、入侵物种或其他原因)而部分退化的森林，但土地未转化为其他用途，退化未导致树木覆盖率持续降至森林定义的阈值以下，或生态系统构成、结构和生态功能的其他主要要素持续丧失( <a href="#">责任框架倡议, 2019年</a> )。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 转化</li> <li>● 毁林</li> <li>● 退化</li> <li>● 森林</li> <li>● 森林恢复</li> <li>● 再造林</li> </ul>
以自然为基础的解决方案(NbS)	以自然为基础的解决方案(NbS)是以有效的方式保护、可持续地管理和恢复自然和改良生态系统的行动，并能够适应，从而造福于人类和生物多样性( <a href="#">IUCN, 2020年</a> )。某些情况下，NbS可以是自然气候解决方案(NCS)，也可以是陆地减排和/或移除的一种形式。因此，NbS可以计入FLAG(林业、土地和农业)目标或BVCM(价值链外减缓)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 价值链外减缓(BVCM)</li> <li>● 二氧化碳移除(CDR)/碳移除</li> <li>● 协同效益</li> <li>● 补偿</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 森林、土地和农业(FLAG)</li> <li>● 价值链减碳/供应链干预</li> </ul>
短期科学碳目标	符合最新的气候科学, 即将升温控制在比工业化前水平高1.5°C所需的温室气体减排目标, 并在向SBTi提交之日起的5-10年内实现。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 长期科学碳目标</li> <li>● 净零科学碳目标</li> </ul>
负排放	通过经深思熟虑的人类活动从大气中消除温室气体, 即除了通过自然碳循环过程进行的移除之外( <a href="#">IPCC, 2018年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 二氧化碳移除(CDR)/碳移除</li> </ul>
净零	指公司已将其温室气体排放减少至净零路径定义的残余水平, 并中和了剩余排放, 在其净零目标年及此后达到并维持此平衡的状态。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 净零排放</li> <li>● 净零科学碳目标</li> </ul>
净零实现交易对手	已达到零或净零排放, 且其活动不会导致温室气体在大气中累积的交易对手, 即现有残余排放已被中和。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 投资组合气候一致性</li> <li>● 净零一致交易对手</li> </ul>
净零一致交易对手	已在运营和价值链中减少排放, 以达到与净零路径相符的残余排放水平的交易对手。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 投资组合气候一致性</li> <li>● 净零实现交易对手</li> </ul>
净零排放	当温室气体的人为排放量与特定时期的人为移除量相平衡时, 即视为实现净零排放( <a href="#">IPCC, 2018年</a> )。	净零排放是全球层面的气候目标。SBTi将净零排放的全球目标转化为企业层面的净零科学碳目标。

术语	定义	进一步说明
	<p>尽管净零主要指平衡二氧化碳排放与清除，但SBTi的定义涵盖所有温室气体，以传递更全面的气候雄心信号。</p>	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 二氧化碳移除(CDR)/碳移除</li> <li>● 长期科学碳目标</li> <li>● 短期科学碳目标</li> <li>● 净零科学碳目标</li> <li>● 中和</li> <li>● 残余排放量</li> </ul>
净零科学碳目标	<p>净零科学碳目标是温室气体减排目标，这表示：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 将范围1、范围2和范围3的排放减少到零，或达到与全球净零排放一致的水平，或符合1.5°C条件路径的部门水平；以及</li> <li>● 永久中和净零目标年度的任何剩余排放和此后排放到大气中的任何温室气体排放。</li> </ul>	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 与1.5°C目标一致的情景</li> <li>● 价值链外减缓(BVCM)</li> <li>● 长期科学碳目标</li> <li>● 短期科学碳目标</li> <li>● 净零排放</li> <li>● 中和</li> <li>● 残余排放量</li> </ul>
中和	<p>公司为平衡在净零目标日期及在那之后排放到大气中的未减(残余)温室气体排放的气候影响而采取的措施，此类措施通过从大气中永久移除或封存二氧化碳而实现。</p>	<p>可在价值链内或价值链外实施以中和残余排放为目的的二氧化碳移除量。</p> <p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 碳信用</li> <li>● 二氧化碳移除(CDR)/碳移除</li> <li>● 残余排放量</li> </ul>
新金融活动	<p>在《SBTi金融机构净零标准》中，“新金融活动”指金融机构先前未涉及的与实体、项目和资产相关的任何范围内金融活动，以及金融机构已涉及的与实体、项目和资产相关的任何新的或额外的范围内金融活动。详细定义请参阅《SBTi金融机构净零标准》附录A。</p>	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 金融活动</li> <li>● 金融机构</li> <li>● 金融中介</li> <li>● 范围内</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
非基础化学品	指属于《SBTi化工行业路径与实施标准》所定义的化工行业边界内，除基础化学品或硝酸之外的所有化学品。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 化学回收技术</li> <li>● 消费化学品</li> <li>● 中间化学品</li> <li>● 制药</li> <li>● 基础化学品</li> <li>● 其他基本化学品</li> <li>● 专用化学品</li> </ul>
非实质性修订	指不会对实体符合标准的方式产生重大影响的细微修订(SBTi, 2023年)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 《《标准》的)修订</li> </ul>
规范性文件	规范性文件是指示性文件, 实体(包括目标验证申请者)必须遵循此类文件以满足SBTi标准的要求。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 资料性文件</li> </ul>
<b>O</b>		
抵消	术语“抵消”是指公司为其价值链外减缓而采取的行动, 作为价值链排放减缓的替代措施。	公司不能通过抵消来实现其科学碳目标。 相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 减排</li> <li>● 碳信用</li> <li>● 减缓</li> <li>● 价值链排放</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
油罐船	<p>油罐船是一种航运船舶。包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 沥青/沥青罐船</li> <li>● 油罐船</li> <li>● 油煤浆罐船</li> <li>● 原油罐船</li> <li>● 原油/石油成品油船</li> <li>● 油罐船, 内河航道</li> <li>● 成品油船</li> <li>● 穿梭油轮</li> <li>● 油轮(未指定)</li> </ul>	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 散货船</li> <li>● 化学品运输船</li> <li>● 集装箱船</li> <li>● 邮轮</li> <li>● 渡轮(仅旅客)</li> <li>● 渡轮(滚装客船)</li> <li>● 普通货船</li> <li>● 液化气运输船</li> <li>● 其他液体货运船</li> <li>● 冷冻散装船</li> <li>● 滚装船(RoRo)</li> <li>● 车辆运输船</li> </ul>
运营边界	<p>确定与报告公司拥有或控制的业务相关的直接和间接排放的边界。此类评估可支持公司确定哪些业务和来源会导致直接和间接排放, 并决定将哪些间接排放纳入其业务结果中(<a href="#">WRI &amp; WBCSD, 2004年</a>)。</p>	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 控制方法</li> <li>● 温室气体直接排放/直接排放</li> <li>● 股权比例方法</li> <li>● 财务控制方法</li> <li>● 间接排放</li> <li>● 运营控制方法</li> </ul>
运营控制方法	<p>《温室气体核算体系:企业核算与报告标准》中定义的温室气体清单的整合方法。如果前一家公司或其子公司拥有在经营过程中推出和实施运营政策的充分权力, 则公司对其运营拥有运营控制权(<a href="#">WRI &amp; WBCSD, 2004年</a>)。</p>	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 整合方法</li> <li>● 控制方法</li> <li>● 股权比例方法</li> <li>● 财务控制方法</li> </ul>
运营排放(建筑物)	<p>与建筑物在其使用阶段的运营相关的排放。</p>	

术语	定义	进一步说明
组织边界	确定报告公司拥有或控制的业务的边界, 取决于采取的整合方法(股权、运营控制方法或财务控制方法)( <a href="#">WRI &amp; WBCSD, 2004年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>整合方法</li> <li>控制方法</li> <li>财务控制方法</li> <li>股权比例方法</li> <li>运营控制方法</li> </ul>
其他基本化学品	不包括在基础化学品定义内的基本化学品, 如酸、碱、碱类及工业气体。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>基础化学品</li> </ul>
其他液体货运船	其他液体货运船是一种航运船舶。包括: <ul style="list-style-type: none"> <li>酒精罐船</li> <li>己内酰胺罐船</li> <li>污水运输船</li> <li>冷藏果汁运输船</li> <li>糖浆运输船</li> <li>水罐船</li> <li>水罐船, 内河航道</li> </ul>	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>散货船</li> <li>化学品运输船</li> <li>集装箱船</li> <li>邮轮</li> <li>渡轮(仅旅客)</li> <li>渡轮(滚装客船)</li> <li>普通货船</li> <li>液化气运输船</li> <li>油罐船</li> <li>冷冻散装船</li> <li>滚装船(RoRo)</li> <li>车辆运输船</li> </ul>
成果	指SBTi标准或资源产出所带来的短期及中期结果或变化(改编自ISEAL, 2025年)。	
范围外金融活动	此术语指《SBTi金融机构净零标准》中任何强制性或可选性准则均未涉及的活动。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>范围内金融活动</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
外包	指通过合同从第三方获取货物或服务 (ISEAL, 2025年)。	
超过路径	指温室气体浓度、辐射强迫或全球平均温度在给定期限内(例如2100年前)超过特定稳定水平, 随后在时间范围结束前回降至该水平的路径。此类路径涉及暂时超出目标, 尽管相关影响可能持续或不可逆转。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 温室气体 (GHG)</li> <li>• 路径</li> <li>• 汇 (温室气体)</li> <li>• 温度过冲</li> </ul>
监督	指确保保证提供方在执行特定保证活动时具备能力、公正且一致的责任 (ISEAL, 2025年)。	
<b>P</b>		
母公司	拥有一个或多个子公司的实体 ( <a href="#">WRI &amp; WBCSD, 2011年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 子公司</li> </ul>
巴黎协定	2015年12月《联合国气候变化框架公约》(UNFCCC)通过的具有法律约束力的气候变化国际条约。《巴黎协定》要求参与国将全球气温上升控制在远低于工业化前水平2°C的水平, 并努力将气候变暖控制在1.5°C以内, 适应已经发生的变化, 并随着时间的推移定期加大力度。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 与1.5°C目标一致的情景</li> <li>• IPCC关于1.5°C的特别报告 (SR15)</li> <li>• 减缓</li> </ul>
客公里	客公里, 缩写为“PKM”, 是一种计量单位, 代表通过规定的运输方式(公路、铁路、航空、海运、内河航道等)将一名旅客运送超过一公里以上。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 排放强度</li> <li>• 特定行业指标</li> <li>• 吨公里</li> </ul>
路径	气候相关指标随时间变化的量化轨迹, 基于一套关于关键驱动因素且内部一致的假设, 例如经济和人口增长模式以及技术发展。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 基准</li> <li>• 方法</li> <li>• 情景</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
生态系统服务付费 (PES)	生态系统服务付费是各种安排的名称, 从流域保护和森林保护到碳封存和景观美化, 通过这些安排, 环境服务的受益者以补偿或市场付费的方式奖励其土地提供此类服务的人 ( <a href="#">WWF, 2024年</a> )。	
绩效	就科学碳目标而言, 绩效是指根据多个参数对核定目标(在目标年和基准年之间)规定的指标进行评估, 此类参数包括: 目标边界、目标语言、目标核准时有效的适用标准、目标设定方法、数据质量、温室气体核算要求和部门具体要求。	SBTi目前没有对绩效进行评估, 但正在就这项主题进行研究。 相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 方法</li> <li>• 科学碳目标 (SBT)</li> </ul>
永久性/耐久性	考虑到碳库所处的管理和干扰环境, 碳库的寿命及其存量的稳定性。	根据储层类型的不同, 储存期可能会有很大不同。例如, 储存在地下深处地质构造中的浓缩二氧化碳实际上为永久性(几千年), 而森林碳储量可能会因为野火或树木采伐而释放回大气中(改编自 <a href="#">Wilcox等人, 2021年</a> )。 相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 碳储量</li> <li>• 中和</li> <li>• 汇(温室气体)</li> </ul>
制药	涉及药物发现、研发及生产的运营。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 非基础化学品</li> </ul>
逐步淘汰(自然资源、资产)	逐步淘汰是指有时限的承诺, 即停止增加与资源有关的新基础设施, 并在一段时间内将产量从一项资产减少到零。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 资产</li> <li>• 脱碳</li> <li>• 减缓</li> <li>• 减缓策略</li> </ul>
逐步淘汰方法(金融活动)	指金融机构设定时间表以消除对特定地区特定行业的适用价值链公司、项目和资产的风险敞口的的方法。	相关术语:

术语	定义	进一步说明
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 资产</li> <li>● 脱碳</li> <li>● 减缓</li> <li>● 减缓策略</li> </ul>
物理排放强度	描述一项活动每物理单位的排放量的指标(例如,水泥生产的二氧化碳当量/公吨)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 绝对排放量</li> <li>● 脱碳</li> <li>● 排放强度</li> <li>● 巴黎协定</li> </ul>
污染者付费原则	1992年《里约宣言》提出的污染者自付原则,意味着制造污染的人应该承担管理污染的费用,以防止对人类健康或环境造成损害。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 气候正义</li> <li>● 公平(气候变化方面)</li> <li>● 公正转型</li> </ul>
投资组合	指实体金融资产、实体及项目的集合。投资组合可横跨多个资产类别,包括贷款、投资及承保。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 资产类别</li> <li>● 金融活动</li> <li>● 金融机构</li> <li>● 金融中介</li> </ul>
投资组合气候一致性	代表对金融机构投资组合中可视为正在转型中、是气候解决方案或已达到净零状态的实体、项目和资产的评估。投资组合气候一致性是此评估在投资组合层面的汇总,以总投资活动的百分比份额表示。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 指标</li> <li>● 投资组合气候一致性方法</li> </ul>
投资组合气候一致性方法	用于评估特定实体、项目或资产是否可被视为1)转型中、2)气候解决方案、或3)已达到净零状态的方法。《SBTi金融机构净零标准》详细阐述了这些类别,并在《实施清单》中列出了符合条件的第三方方法学。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 投资组合气候一致性</li> <li>● 方法</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
投资组合公司(PC)	指获得金融机构投资或贷款的公司。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 商业/企业贷款</li> <li>● 公司债券</li> <li>● 上市股权</li> <li>● 私人信贷/私人债务</li> <li>● 私募股权</li> </ul>
投资组合指数一致性	适用于技术占比指标的方法，要求在规定目标年份收敛至行业基准值(与投资组合起点无关)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 基准</li> <li>● 金融机构</li> <li>● 金融中介</li> <li>● 方法</li> </ul>
基础化学品	指氨、甲醇、乙烯、丙烯、苯、甲苯或混合二甲苯(后五种化学品合称高价值化学品)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 作为能源载体的氨</li> <li>● 高价值化学品</li> <li>● 作为能源载体的甲醇</li> </ul>
基础数据	源自公司价值链内特定活动的数据(例如，供应商提供的与其特定活动相关的数据)。(温室气体核算体系，2011年)	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 范围3排放</li> </ul>
原则	一份指导SBTi技术发展的总体声明。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 方法</li> <li>● 路径</li> </ul>
私人信贷/私人债务	这项资产类别包括向私营公司发放的所有贷款(即那些没有股权在证券交易所上市和交易的公司，包括金融机构)，以及对私营公司发行的债务证券的投资，这些债务证券的收益用途不明(无论交易方式如何)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 资产类别</li> <li>● 公司债券</li> <li>● 债务</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 投资</li> <li>● 私募股权</li> </ul>
私募股权	<p>这项资产类别包括上市公司(即股权已在证券交易所上市和交易的公司, 包括金融机构)发行的股本证券的所有投资(无论交易方式如何)。</p> <p>该术语还用于指代私募股权基金管理行业, 即以第三方机构资本为主的资金募集和投资进入私营公司股本的行业。与风险资本基金不同, 私募股权基金通常会在相对成熟的公司持有大量少数股权(30%以上)或多数股权。</p>	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 资产类别</li> <li>● 投资</li> <li>● 上市股权</li> <li>● 私募股权直接投资</li> <li>● 私募股权(PE)公司</li> </ul>
私募股权直接投资	<p>提供中长期融资, 以换取非上市公司的股权。除了通过收购投资更加成熟的公司之外, 私募股权直接投资还可以分为增长资本和风险资本, 针对不太成熟和/或较小的企业(<a href="#">英国私募股权和风险投资协会, 2021年</a>)。</p>	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 控制股权收购</li> <li>● 股权(金融服务业)</li> <li>● 增长资本</li> <li>● 投资</li> <li>● 私募股权(PE)公司</li> <li>● 风险资本</li> </ul>
私募股权(PE)公司	<p>一种私募股权基金管理公司。私募股权基金经理、私募股权公司和普通合伙人是常用并可互换使用的术语。</p>	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 普通合伙人</li> <li>● 私募股权</li> </ul>
进展(科学碳目标)	<p>在目标年之前和基准年之后实现既定目标的进展情况。进展是一种行动和/或绩效改进, 可表明或作为履行承诺的积极变化的可信指标(<a href="#">SBTi &amp; EY, 2023年</a>)。</p>	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 衡量(科学碳目标)</li> </ul>
项目融资	<p>一种资产类别, 包括贷款或股权, 并具备已知的收益用途, 指定用于一项或一组明确定义的资产、活动, 如建设燃气发电厂、风能或太阳能项目或能效项目。</p>	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 资产类别</li> <li>● 债务融资</li> <li>● 股权融资</li> <li>● 投资</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
项目保险	项目保险指实体为保护所有利益相关者(尤其是贷款方)免受可能危及项目现金流的灾难性风险而购买的一整套保单和风险转移工具。在项目融资中, 保险是由贷方规定的强制性合同义务。具有已知资金用途, 用于融资或保险特定或隔离的一套表内或表外资产和活动的资产类别或保险产品。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 贷方</li> <li>• 承保排放</li> </ul>
专有数据	指所有权受限、自由分发能力受限的信息(ISEAL, 2025年)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 数据</li> </ul>
公开可用	指任何人皆可通过免费且公开的平台(如公司网站或年度报告)获取, 且无不合理获取障碍(ISEAL, 2025年)。	
<b>Q</b>		
<b>R</b>		
房地产	由土地及其附属资源组成的财产。在(SBTi)《金融行业指南》和《私募股权行业指南》中, 房地产是指与服务 and 住宅相关的贷款和/或投资( <a href="#">Investopedia, 2022年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 房地产债务</li> </ul>
房地产债务	最常见的房地产债务策略是为房地产收购提供直接贷款。这包括在二级市场买卖证券化房地产贷款( <a href="#">PitchBook, 2023年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 债务</li> <li>• 投资</li> <li>• 房地产</li> </ul>
<b>REDD和REDD+</b>	根据《巴黎协定》, 各国建立了保护森林的“REDD+”框架。“REDD”代表减少发展中国家毁林和森林退化造成的排放。“+”代表其他与森林有关的气候保护活动, 即森林的可持续管理和森林碳储量的维	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 碳储量</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
	护和增加。根据这些REDD+活动的框架,发展中国家在减少森林砍伐时,可以获得基于成果的减排付费。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 毁林</li> <li>● 退化</li> <li>● 森林</li> <li>● 森林恢复</li> <li>● 再造林</li> </ul>
再造林	由于人为或自然干扰,在树冠覆盖率低于10%的临时(不到10年)条件下的森林再生。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 毁林</li> <li>● 森林</li> <li>● 森林恢复</li> </ul>
冷冻散装船	冷冻散装船是一种航运船舶。包括: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 冷冻货船</li> </ul>	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 散货船</li> <li>● 化学品运输船</li> <li>● 集装箱船</li> <li>● 邮轮</li> <li>● 渡轮(仅旅客)</li> <li>● 渡轮(滚装客船)</li> <li>● 普通货船</li> <li>● 液化气运输船</li> <li>● 油罐船</li> <li>● 滚装船(RoRo)</li> <li>● 车辆运输船</li> </ul>
报告(科学碳目标数据)	向内部管理层和外部用户,如监管者、股东、公众或特定利益相关群体,展示与一个或多个科学碳目标相关的温室气体和非温室气体指标的数据(改编自WRI & WBCSD, 2004年)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 测量(科学碳目标数据)</li> <li>● 进展(科学碳目标)</li> </ul>
要求	指规范性文件(如标准、准则或技术规范)中阐明的需求或期望(改编自ISEAL, 2025年)。	相关术语:

术语	定义	进一步说明
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 规范性文件</li> <li>● 标准</li> </ul>
残余排放量	残余排放量是指在没有超出原计划或有限超出原计划的情况下, 尽管实施了路径中设想的将升温限制在1.5°C以内的所有可用减缓措施, 但仍无法完全消除的排放。针对科学碳目标而言, 残余排放量是指公司的范围1、范围2和范围3排放, 这些排放量在其长期减排目标实现后仍然存在。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 年度未减排</li> <li>● 长期科学碳目标</li> <li>● 净零排放</li> <li>● 净零科学碳目标</li> <li>● 中和</li> <li>● 巴黎协定</li> </ul>
逆转(移除)	报告公司以前报告的、用于储存移除相关碳的碳库排放( <a href="#">温室气体核算体系, 2022年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 二氧化碳移除(CDR)/碳移除</li> </ul>
《《标准》的) 审查	指对标准要素进行的正式评估, 以确定是否需要修订相关要素(改编自ISEAL, 2025年)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 《《标准》的) 修订</li> <li>● 标准</li> </ul>
《《标准》的) 修订	指更新标准组成部分或要素的过程(改编自ISEAL, 2025年)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 《《标准》的) 审查</li> <li>● 标准</li> </ul>
风险	指某事发生将对目标产生影响的可能性。通过事件发生的概率及其后果严重程度的组合来进行衡量(ISEAL, 2025年)。	
滚装船(RoRo)	滚装船(RoRo)是一种航运船舶。包括: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 集装箱船/滚装货船</li> <li>● 步兵登陆艇</li> <li>● 登陆艇</li> <li>● 登陆舰(船坞类型)</li> <li>● 轨道车辆运输船</li> </ul>	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 散货船</li> <li>● 化学品运输船</li> <li>● 集装箱船</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 滚装货船</li> <li>● 滚装货船, 内河航道</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 邮轮</li> <li>● 渡轮(仅旅客)</li> <li>● 渡轮(滚装客船)</li> <li>● 普通货船</li> <li>● 液化气运输船</li> <li>● 油罐船</li> <li>● 冷冻散装船</li> <li>● 车辆运输船</li> </ul>
<b>S</b>		
场景	基于一组关于关键驱动力(如, 技术变化率、价格)和关系的连贯且内部一致的假设, 对未来如何发展进行可信地描述。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 与1.5°C目标一致的情景</li> <li>● 路径</li> <li>● 情景分析</li> </ul>
场景分析	通过考虑其他可能的结果来分析未来事件的过程。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 情景</li> </ul>
计划	指由一个组织或一组组织执行的集体决策和策略集合, 旨在: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 建立专注于一个或多个可持续发展问题的标准或类似工具</li> <li>● 衡量、监测或验证相对于这些工具的表现或进展</li> <li>● 允许进行声明</li> </ul> 注: 一个计划亦可开展有助于实现其可持续发展成果和影响的额外策略, 例如能力建设或倡导工作(ISEAL, 2025年)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 标准</li> <li>● 可持续发展</li> </ul>
科学碳定价	代表温室气体排放的经济价值的碳定价。SBTi认为科学碳定价是基于以下因素的价格: <ul style="list-style-type: none"> <li>(a)对温室气体排放的外部成本(公众支付的排放成本, 如农作物受损、热浪和干旱造成的医疗保健成本以及洪水和海平面上升造成的财产损失)进行可靠的科学评估;</li> <li>(b)对实现1.5°C途径相关的预期成本进行可靠的科学评估, 和/或</li> </ul>	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 碳定价</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
	(c)完全和永久减少一种特定温室气体排放的真实且完整的成本。	
科学碳目标(SBT)	企业减少温室气体排放的目标,符合最新气候科学提及的实现《巴黎协定》目标的必要条件,即努力将全球变暖控制在1.5°C以内。	科学碳目标向公司展示了它们需要以多快的速度减少多少温室气体排放,才能符合最新的气候科学。  相关术语:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• 与1.5°C目标一致的情景</li> <li>• 长期科学碳目标</li> <li>• 短期科学碳目标</li> <li>• 净零科学碳目标</li> <li>• 巴黎协定</li> </ul>
科学顾问小组(SAG)	SBTi的咨询机构,由气候变化减缓、综合评估建模、能源系统和土地利用动态以及有助于发展SBTi科学基础的其他专题方面的公认专家组成。	相关术语:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• SBTi技术顾问小组(TAG)</li> </ul>
范围	温室气体核算中使用的术语,表示根据《温室气体核算体系企业标准》 <a href="#">(WRI &amp; WBCSD, 2004年)</a> 对一个组织的温室气体排放进行分类。	相关术语:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• 温室气体(GHG)</li> <li>• 温室气体清单/排放清单</li> <li>• 温室气体筛查/筛查</li> <li>• 范围1排放</li> <li>• 范围2排放</li> <li>• 范围3排放</li> </ul>
范围1(S1)排放	报告公司拥有或控制的业务的直接温室气体排放。	例如,对于一家经营内燃机车辆的公司来说,范围1排放是指那些车辆燃烧化石燃料所产生的排放。  相关术语:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• 温室气体(GHG)</li> <li>• 范围</li> <li>• 范围2排放</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
		<ul style="list-style-type: none"> <li>范围3排放</li> </ul>
范围2(S2) 排放	与报告公司购买或获得的电力、蒸汽、供暖或制冷相关的间接温室气体排放。	<p>例如, 对于一家经营电动汽车但不进行发电的公司, 范围2排放是指通过燃烧化石燃料产生的排放, 而燃烧产生的电力由这些车辆消耗。</p> <p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>温室气体(GHG)</li> <li>基于位置的范围2核算</li> <li>基于市场的范围2核算</li> <li>范围</li> <li>范围1排放</li> <li>范围3排放</li> </ul>
范围3(S3) 类别	《温室气体核算体系》定义的15个不同类别, 旨在为公司提供一个系统的框架, 以整理、了解和报告公司价值链内范围3活动的各种情况( <a href="#">WRI &amp; WBCSD, 2011年</a> )。	<p>范围3类别互斥, 因此, 对于任何一家报告公司, 范围3类别之间的排放量不会重复计算。</p> <p>每个范围3类别包括多个单独导致排放的范围3活动。关于每个类别的定义, 请参考《<a href="#">温室气体核算体系: 价值链核算与报告标准(范围3标准)</a>》, 关于计算每个类别排放量的指南, 请参考《<a href="#">范围3排放计算技术指南</a>》。</p> <p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>温室气体</li> <li>范围3排放</li> </ul>
范围3(S3) 排放	报告公司价值链中产生的间接温室气体排放(不包括范围2所涵盖的温室气体排放), 包括上游和下游排放。	<p>例如, 与采购材料的开采和生产、采购燃料的运输以及使用售出产品和服务相关的排放。</p> <p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>温室气体(GHG)</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 范围</li> <li>● 范围1排放</li> <li>● 范围2排放</li> <li>● 范围3类别</li> </ul>
次级数据	非源自公司价值链内特定活动的数据(例如行业平均值、代理数据等)(温室气体核算体系, 2011年)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 范围3排放</li> </ul>
次要利益	次要利益是指现有基金的所有权头寸, 可能会也可能不会得到完全投资, 但尚未完全退出和清盘。这种权益通常可转让, 但要满足某些条件, 并且已形成满足这种交易的二级市场, 并为此成立了一些专业公司( <a href="#">Fraser-Sampson, 2010年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 股权(金融服务业)</li> <li>● 投资</li> <li>● 私募股权</li> </ul>
行业特定的绝对减量法/行业特定的绝对收缩法	行业特定的绝对减量法向公司分配的绝对减排量百分比与在特定时间段内选定的部门所要求的百分比相同。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 绝对收缩法(ACA)</li> <li>● 方法</li> <li>● 行业特定的强度收敛法/强度收敛/行业脱碳法(SDA)</li> </ul>
行业特定的强度收敛法/强度收敛/行业脱碳法(SDA)	用于计算排放强度目标的方法, 依据是趋同于减缓路径未来一年的全部门物理排放强度的原则。亦称为“物理强度收敛”或“行业脱碳法(SDA)”。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 绝对收缩法(ACA)</li> <li>● 方法</li> <li>● 行业特定的绝对减量法/行业特定的绝对收缩法</li> </ul>
特定行业指标	使用物理单位作为分母, 并适用于特定部门的能源或碳强度指标。例如, 千克二氧化碳/兆瓦时(电力)、兆瓦时/平方米(房地产)等。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 对齐指标</li> <li>● 排放强度</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
特定行业路径	可用于计算短期和长期强度目标的特定行业绝对排放量或排放强度路径, 以及在大多数情况下的长期绝对目标。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 跨行业路径</li> <li>● 长期科学碳目标</li> <li>● 短期科学碳目标</li> <li>● 路径</li> <li>● 行业特定的绝对减量法/行业特定的绝对收缩法</li> <li>● 行业特定的强度收敛法/强度收敛/行业脱碳法(SDA)</li> </ul>
显著性阈值	一种定性和/或定量标准, 用于定义数据、库存边界、方法或任何其他相关因素的任何重大变化( <a href="#">WRI &amp; WBCSD, 2004年</a> )。	“重大”的定义是相关分母的5%及以上的变化。 相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 温室气体清单/排放清单</li> </ul>
汇(温室气体)	从大气中移除温室气体的任何生物或技术过程、活动或机制( <a href="#">温室气体核算体系, 2022年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 温室气体移除/移除/排放移除</li> </ul>
中小型企业(SME)	将收入、资产或员工数量维持在特定门槛以下的企业。	中小型企业验证路:SBTi将中小型企业视为符合以下所有标准的公司: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 跨范围1和基于位置的范围2的二氧化碳当量少于10,000吨</li> <li>● 不属于金融机构(FI)部门和石油天然气(O&amp;G)部门</li> <li>● 不需要使用SBTi制定的部门特定标准(如SDA)来设定目标(有关要求, 请参阅SBTi的行业指导文件)</li> <li>● 不是任何合并业务属于标准验证路线的母公司的子公司。</li> </ul> 以及满足以下三项或三项以上条件的公司: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 员工人数少于250人</li> <li>2. 营业额少于5,000万欧元</li> <li>3. 总资产少于2,500万欧元</li> <li>4. 不属于FLAG强制性部门。</li> </ol> 请注意, 中小型企业定义已于2024年1月1日起生效。在此之前, SBTi将中小型企业定义为员工人数少于500人的公司。

术语	定义	进一步说明
		相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 中小型企业验证路线</li> </ul> 仅针对《金融机构净零标准》：由于中小型企业定义可能因地区而异，金融机构应使用《SBTi术语表》中定义的SBTi定义或相关的国家或地区监管定义。
中小型企业验证路线	为中小型企业确定科学碳目标的具体程序。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 中小型企业(SME)</li> </ul>
碳排放社会成本	今天额外排放到大气中的1公吨碳，对未来100年(或更长时间)气候变化影响的估计净现值；碳排放的全球边际损害成本(Defra, 2005年)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 碳定价</li> </ul>
专用化学品	指其他类别未涵盖的特定目的的化学品，例如用于生产添加剂、粘合剂、溶剂、催化剂、染料、香料、油墨、润滑剂、涂料和先进材料的化学品(改编自CDP, 2025年)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 非基础化学品</li> </ul>
基于支出的数据	关于公司在各类采购商品和服务上支出金额的数据，可用于依据支出方法计算排放(改编自《温室气体核算体系》，2013)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 供应商</li> </ul>
标准	提供由权威机构、组织或共识建立的一组标准和/或指导方针的文件，以确保在特定环境中的统一性、一致性和互操作性(改编自ISEAL, 2023b)。	
土地利用变化统计(sLUC)	土地利用变化统计(sLUC)是对近期(过去20年或更长时间)土地转化造成的碳储量损失的测量，与一个地区或司法管辖区内特定的土地利用有关。在具体采购土地未知或没有关于采购土地以前状态的信息时，sLUC可以作为dLUC的代替。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 碳储量</li> <li>● 直接土地利用变化(dLUC)</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 土地利用变化(LUC)</li> </ul>
架构变化	公司组织或运营边界的变化, 导致所有权或排放控制权从一家公司转移到另一家公司。架构变化通常源于排放所有权的转移, 如合并、收购和剥离, 但也可以包括外包/内包( <a href="#">WRI &amp; WBCSD, 2004年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 收购</li> <li>● 撤资</li> <li>● 合并</li> <li>● 运营边界</li> <li>● 组织边界</li> </ul>
子公司	由母公司控制的实体, 包括母公司控制的法人和非法人合资企业和合伙企业( <a href="#">WRI &amp; WBCSD, 2011年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 母公司</li> </ul>
供应商	向另一实体(即客户)提供或销售产品的实体( <a href="#">WRI &amp; WBCSD, 2011年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 供应链</li> </ul>
供应链	供应链是生产和销售产品自始至终所需的流程和资源的整体系统, 通常从原材料开始, 在客户拥有产品时结束。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 摇篮到大门</li> <li>● 供应商</li> </ul>
可持续发展	指满足当下需求, 同时不损害后代满足其自身需求的能力。可持续发展包含三个相互依存的主要维度: 社会、环境和经济( <a href="#">ISEAL, 2025年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 适应</li> <li>● 碳预算</li> <li>● 气候变化减缓</li> <li>● 气候解决方案</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
<b>T</b>		
油罐到车轮/油罐到尾流(TTW)	油罐到车轮(或针对航空和海上运输的油罐到尾流)指的是能源载体生命周期中将能量载体转化为推进能量的部分。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 生命周期评估(LCA)</li> <li>● 车轮到车轮/油井到尾流(WTW)</li> <li>● 油井到油罐(WTT)排放</li> <li>● 油井到车轮/油井到尾流(WTW)排放</li> </ul>
目标基准年调整	调整目标雄心以便目标符合最低雄心要求的机制,而不是在基准年和目标年之间随意调整目标。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 基准年(或基准期)</li> <li>● 预见性雄心调整</li> <li>● 目标周期</li> </ul>
目标边界	在目标基准年和目标时间范围内的后续年份中列入目标的活动及其相关排放。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 基准年(或基准期)</li> <li>● 目标边界覆盖范围</li> </ul>
目标边界覆盖范围	将目标边界表示为目标边界内的排放量占总排放量的百分比。这项总数可以包含一个或多个排放范围和类别,并可能因核算年度而异。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 温室气体清单盘查边界</li> <li>● 温室气体清单覆盖范围</li> <li>● 目标边界</li> </ul>
目标一致的碳定价方法/边际减排成本(MAC)方法	目标一致的碳定价方法决定了实现商定目标的最具成本效益的方式,例如为全球变暖设定温度限制。与减少温室气体排放相关的成本,用于计算反映实现这些目标的最低成本路径的碳价格的时间路径( <a href="#">Stern等人, 2022年</a> )。	
目标周期	基准年和目标年之间的时间范围。	相关术语:

术语	定义	进一步说明
		<ul style="list-style-type: none"> <li>基准年(或基准期)</li> </ul>
目标设定方法	目标设定方法是一种基础技术框架,用于计算为与特定全球气候目标保持一致所需的温室气体减排幅度与速度。其核心是一个用于确定相关指标基准值的数学公式或算法。某些指标(例如,披露指标)不需要中间绩效值,因此不需要目标设定方法。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>指标</li> <li>方法</li> <li>路径</li> </ul>
目标年	指公司计划达成其目标中所承诺绩效值的年份。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>基准年(或基准期)</li> </ul>
<b>SBTi</b> 技术顾问小组( <b>TAG</b> )	由对气候变化减缓有深入了解,或在科学碳目标设定方面有专长的成员组成的咨询机构,可提供专家建议,为SBTi标准、方法、指南和其他技术产出的制定和修订提供信息。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>SBTi科学顾问小组(SAG)</li> </ul>
温度过冲	指全球升温暂时超过特定水平(如1.5°C)。过冲意味着全球升温达到峰值后下降,这是通过全球范围内人为清除的二氧化碳量超过剩余的二氧化碳排放量来实现的(IPCC, 2018年)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>与1.5°C目标一致的情景</li> <li>二氧化碳当量(CO<sub>2</sub>e)</li> <li>温室气体(GHG)</li> <li>超过路径</li> </ul>
威胁	指任何可能阻止组织实现其目标的事件、行动、潜在行动或不作为。在特定背景下量化威胁发生的可能性及其严重程度,便可形成风险分类(ISEAL, 2025年)	
一级供应商	直接向报告公司提供或销售产品的供应商。一级供应商是报告公司拥有其商品或服务采购订单的公司( <a href="#">WRI &amp; WBCSD, 2011年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>供应商</li> <li>供应链</li> <li>二级供应商</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
二级供应商	直接向报告公司的一级供应商提供或销售产品的供应商。二级供应商是报告公司的一级供应商拥有其商品和服务采购订单的公司( <a href="#">WRI &amp; WBCSD, 2011年</a> )。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 供应商</li> <li>● 供应链</li> <li>● 一级供应商</li> </ul>
以吨易吨法	这是一种确定BVCM承诺规模的方法。  通过这一方法，公司将在其价值链外提供与其在规定时期内(例如，在特定年份或自参考年份以来)温室气体排放量的某个百分比的气候影响成比例的减缓措施。  用于BVCM的资金量将取决于公司支付的每吨二氧化碳当量BVCM的价格(就碳信用而言，这将由市场价格确定)，以及在确定时期内与BVCM“匹配”的未减排放的百分比。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 价值链外减缓(BVCM)</li> <li>● 以钱易钱法</li> <li>● 以钱易吨法</li> </ul>
公吨公里	公吨公里，缩写为tkm，是一种货物运输的计量单位，表示通过某种运输方式(公路、铁路、航空、海运、内河航道、管道等)运输一吨货物(包括联合运输单位的包装和自重)超过一公里。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 排放强度</li> <li>● 客公里</li> <li>● 特定行业指标</li> </ul>
资产负债表总值	资产负债表是一种财务报表，报告公司的资产、负债和股东权益。资产负债表总值是指总权益和总负债的总和，等于公司的总资产( <a href="#">PCAF, 2022年</a> )。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 资产</li> </ul>
总排放量	总排放量等于报告的排放量和排除的排放量。例如，范围3总排放量 = 报告和排除的范围3排放总量。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 排除(温室气体清单)</li> <li>● 温室气体清单/排放清单</li> <li>● 范围1排放</li> <li>● 范围2排放</li> <li>● 范围3排放</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
可追溯性	指能够以完整信息跟踪并验证材料在生产、加工和分销各规定阶段流动的历史和位置的能力(改编自ISEAL, 2025年)。	
转型(中)的交易对手	在《SBTi金融机构净零标准》中, 此术语用于判断交易对手是否正明确遵循可信的1.5摄氏度低/无超过路径, 向2050年实现净零排放转型。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>投资组合气候一致性</li> <li>交易对手</li> <li>路径</li> </ul>
转型计划	一项有时间限制的行动计划, 概述了组织如何将其现有资产、运营和商业模式转向与既定的科学碳目标保持一致的轨道。	根据CDP, 如果转型计划支持气候转型战略, 并包含定期跟踪的可验证且量化的关键绩效指标, 已纳入组织现有的主流文件, 并提供问责机制, 则可视为可信计划(改编自CDP, 2023年)。  相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>脱碳</li> <li>减缓策略</li> </ul>
<b>U</b>		
不确定性	知识不完整的一种认知状态, 这可能是由于缺乏信息或对已知内容甚至是可知内容存在分歧而导致。在温室气体核算方面, 当基础科学没有得到充分理解, 或温室气体排放为估算时, 可能会出现不确定性。	没有充分了解支撑实际排放和/或移除过程的科学原理(科学上的不确定性)时, 就会出现与温室气体清单相关的不确定性。在估算和量化温室气体排放时, 也可能出现不确定性。这是由于与用于量化排放的数学方程相关的不确定性(模型不确定性)和/或与量化输入参数(如活动日期或排放系数等)相关的不确定性(参数不确定性)。(温室气体核算体系, 2017年)。  相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>温室气体清单/排放清单</li> </ul>
<b>V</b>		
价值链排放	由《温室气体核算体系公司核算与报告标准》定义的公司范围1、范围2和范围3排放(WRI & WBCSD, 2004年)。	相关术语:

术语	定义	进一步说明
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 范围1排放</li> <li>● 范围2排放</li> <li>● 范围3排放</li> </ul>
车辆运输船	<p>车辆运输船是一种航运船舶。包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 载车运输船</li> <li>● 车辆运输船</li> </ul>	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 散货船</li> <li>● 化学品运输船</li> <li>● 集装箱船</li> <li>● 邮轮</li> <li>● 渡轮(仅旅客)</li> <li>● 渡轮(滚装客船)</li> <li>● 普通货船</li> <li>● 液化气运输船</li> <li>● 油罐船</li> <li>● 其他液体货运船</li> <li>● 冷冻散装船</li> <li>● 滚装船(RoRo)</li> </ul>
风险资本	<p>对小微公司的专业少数股权投资，没有一个专业投资者持股超过50%。</p>	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 增长资本</li> <li>● 投资</li> <li>● 私募股权</li> <li>● 风险投资债务</li> </ul>
风险投资债务	<p>向有风险资本支持的公司提供债务融资。对于创业者而言，风险投资债务在不进一步稀释所有权的情况下延长了退出机制(<a href="#">PitchBook, 2023年</a>)。</p>	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 投资</li> <li>● 私人信贷/私人债务</li> <li>● 风险资本</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
验证(科学碳目标数据)	评估与温室气体和非温室气体指标相关的历史数据和信息声明的过程, 以确定声明实质上是否正确并符合规定的标准。	
年份	与碳信用或环境属性证书相关的减排或移除发生的年份。由于验证过程从项目/方案开始可能需要两到三年的时间, 因此项目/方案可能会为已经减少或移除的排放产生信用。 在范围2核算方面, 年份反映了合同所依据的能源产生日期( <a href="#">WRI &amp; WBCSD, 2015年</a> )。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 碳信用</li> <li>• 环境属性证书</li> </ul>
自愿碳市场	自愿碳市场是指所有碳信用交易的集合, 这些碳信用的购买目的并非用于在现行受管制的强制碳市场中交付注销。这包括为转售或注销以满足某些环境要求而购买的碳信用。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 碳信用</li> </ul>
<b>W</b>		
油井到油罐(WTT)排放	油井到油罐(WTT)是燃料和电力相关运输流程的一部分, 这些燃料和电力在燃烧前会出现在价值链中, 例如汽油、柴油、电动汽车的电力、燃料采集、生产、提炼和分配。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 生命周期评估(LCA)</li> <li>• 油罐到车轮/油罐到尾流(TTW)</li> <li>• 油井到车轮/油井到尾流(WTW)排放</li> </ul>
油井到车轮/油井到尾流(WTW)	WTW是指用于测量运输活动温室气体排放的具体范围或边界。这涵盖了车辆使用的燃料的整个生命周期, 包括: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 油井到油罐(WTT): 燃料(例如汽油、柴油、电动汽车的电力)的采集、生产、提炼和分配。</li> <li>• 油罐到车轮或油罐到尾流(TTW): 汽车发动机中燃料的燃烧和由此产生的尾气排放。</li> </ul>	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 生命周期评估(LCA)</li> <li>• 油罐到车轮/油罐到尾流(TTW)</li> <li>• 油井到油罐(WTT)排放</li> </ul>

术语	定义	进一步说明
	因此, WTW排放基本上反映了车辆燃料使用对气候的总体影响, 而不仅仅是排气管的直接废气排放。	
X		
Y		
Z		
零排放车辆	在使用阶段零尾气排放的车辆。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 气候解决方案</li> <li>● 温室气体(GHG)</li> <li>● 特定行业指标</li> <li>● 油罐到车轮/油罐到尾流(TTW)</li> </ul>
零排放发电容量	任何在发电过程中产生零或近零排放(低于0.001 tCO <sub>2</sub> e/MWh)的技术(例如, 风能、太阳能、水能、核能)。虽然这些技术仍有生命周期排放(例如, 通过内含材料), 但该指标仅参考发电阶段。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 气候解决方案</li> <li>● 温室气体(GHG)</li> <li>● 特定行业指标</li> </ul>

## 缩略语

缩略语	说明
ACA	绝对收缩法
AFOLU	农业、林业和其他土地利用
ARA	绝对减排法
AUM	管理资产规模
BECCS	生物能源碳捕获和碳封存
BF-BOF	高炉-碱性氧气转炉
BVCM	价值链外减缓
BY	基准年
CCS	二氧化碳捕获和封存
CCU	二氧化碳捕获和利用
CCUS	二氧化碳捕获、利用和封存
CDR	二氧化碳移除
CNG	压缩天然气
CO <sub>2</sub>	二氧化碳

<b>CO<sub>2</sub>e</b>	二氧化碳当量
<b>CRE</b>	商业地产
<b>CRREM</b>	碳风险房地产监控机构
<b>CTG</b>	摇篮到大门
<b>DAC</b>	直接空气碳捕获
<b>DACCS</b>	直接空气二氧化碳捕获和封存
<b>DACS</b>	直接空气碳捕获和封存
<b>dLUC</b>	直接土地利用变化
<b>EAF</b>	电弧炉
<b>EAC</b>	能源属性证书
<b>EAG</b>	SBTi专家顾问小组
<b>EEIO</b>	环境拓展型投入产出
<b>ENSO</b>	厄尔尼诺-南方涛动
<b>EOR</b>	提高石油采收率
<b>EVIC</b>	含现金的企业价值
<b>F-gas</b>	含氟气体

<b>FI</b>	金融机构
<b>FID</b>	最终投资决策
<b>FLA</b>	预见性雄心
<b>FLAG</b>	森林、土地和农业
<b>GGBS</b>	高炉矿渣微粉
<b>GHG</b>	温室气体
<b>GHGP</b>	温室气体核算体系
<b>GLEC</b>	全球物流碳排放委员会
<b>GRESB</b>	全球房地产可持续评估体系
<b>GWP</b>	全球变暖潜能值
<b>GWP-100</b>	100年全球变暖潜能值
<b>HBI</b>	热压铁
<b>HVAC</b>	暖通空调
<b>HVC</b>	高价值化学品
<b>ICT</b>	信息和通信技术
<b>iLUC</b>	间接土地利用变化

<b>IMO</b>	国际海事组织
<b>IOC</b>	综合石油公司
<b>IPCC</b>	联合国政府间气候变化专门委员会
<b>JV</b>	合资企业
<b>KPI</b>	关键绩效指标
<b>LAR</b>	线性年减幅
<b>LBO</b>	杠杆式贷款收购
<b>LCA</b>	生命周期评估
<b>LNG</b>	液化天然气
<b>LP</b>	有限合伙人
<b>LPG</b>	液化石油气
<b>LUC</b>	土地利用变化
<b>LULUCF</b>	土地利用、土地利用变化及森林
<b>MAC</b>	边际减排成本
<b>MRV</b>	可测量、可报告和可核查
<b>MRY</b>	最近年份

<b>NbS</b>	以自然为基础的解决方案
<b>NCS</b>	自然气候解决方案
<b>NOC</b>	国家石油公司
<b>NZE</b>	国际能源署2050年净零排放情景
<b>O&amp;G</b>	石油和天然气
<b>PC</b>	投资组合公司
<b>PCAF</b>	碳核算金融联盟
<b>PE</b>	私募股权
<b>PES</b>	生态系统服务付费
<b>Pkm</b>	客公里
<b>REC</b>	可再生能源证书
<b>REDD</b>	减少毁林和森林退化造成的排放
<b>REIT</b>	房地产投资信托
<b>RCP</b>	代表性浓度路径
<b>RPK</b>	收入客公里
<b>RTK</b>	收入吨公里

<b>RoPax</b>	滚装船和旅客
<b>RoRo</b>	滚装船
<b>SAF</b>	可持续航空燃料
<b>SAG</b>	SBTi科学顾问小组
<b>SBT</b>	科学碳目标
<b>SBTi</b>	科学碳目标倡议组织
<b>SDA</b>	行业脱碳法
<b>sLUC</b>	土地利用变化统计
<b>SME</b>	中小型企业
<b>SR15</b>	IPCC关于1.5°C的特别报告
<b>SSP</b>	共享社会经济路径
<b>S1</b>	范围1
<b>S2</b>	范围2
<b>S3</b>	范围3
<b>T&amp;D</b>	输配电
<b>TAG</b>	SBTi技术顾问小组

<b>TEU</b>	标准货柜单位
<b>tkm</b>	吨公里
<b>TR</b>	温度额定值
<b>TTW</b>	油罐到车轮/油罐到尾流
<b>TY</b>	目标年
<b>UNEP</b>	联合国环境规划署
<b>UNFCCC</b>	联合国气候变化框架公约
<b>VCM</b>	自愿碳市场
<b>vPPA</b>	虚拟购电协议
<b>WRI</b>	世界资源研究所
<b>WTT</b>	油井到油罐
<b>WTW</b>	油井到车轮/油井到尾流
<b>WWF</b>	世界自然基金会
<b>ZEV</b>	零排放车辆
<b>ZEGC</b>	零排放发电容量

## 参考信息

### 参考信息

责任框架倡议。(2019年)。责任框架第1.0版:术语和定义。

Al-Fattah, S. (2013年)。 国家石油公司和国际石油公司在石油工业中的作用。 *USAEE工作文件*, 第13-137条。

Anderson, C., Bicalho, T., Wallace, E., T. L. 和 Stevenson M. (2022年)。 《森林、土地和农业科学碳目标设定指南V1.1》。世界自然基金会。

英国私募股权和风险投资协会。(2021年)。 《什么是私募股权？》 BVCA。

剑桥协会。(2018年)。 《基础设施债务：了解机遇》。

《剑桥词典》。(2021年)。 固定资产|英文释义 -《剑桥词典》。《剑桥词典》。

CDP。(2023年)。 《技术说明：气候转型计划报告》。cdp.net。

CDP。(2025年)。 CDP活动分类系统(CDP-ACS)分类。

CRU国际。(2023年)。 《可持续发展|揭开绿色溢价的神秘面纱》。CRU可持续发展。

DeChesare, B. (2021年)。 《基础设施私募股权：权威指南》。Mergers & Inquisitions。

Defra。(2005年)。 《碳排放社会成本(SCC)报告 - 政策评估中如何使用SCC预测的方法论》。

Eurekahedge。(2021年)。 《多策略对冲基金 - 策略概览》。Eurekahedge。

Fraser-Sampson, G. (2010年)。 《私募股权：一种资产类别》。John Wiley & Sons公司。

Gold Standard。(2023年)。 《为全球净零目标做出公平贡献：可靠声明考量》。

温室气体核算体系。(2004年)。 《温室气体核算体系企业核算与报告标准》。

温室气体核算体系(2011年)。 《企业价值链(范围3)核算与报告标准》；《温室气体核算体系企业核算与报告标准补充资料》。

温室气体核算体系。(2017年)。 《温室气体核算体系关于温室气体清单不确定性评估和统计参数不确定性计算的指南》。

温室气体核算体系。(2017年)。 《我们是否需要计算“避免排放”的标准？》温室气体核算体系。

温室气体核算体系。(2022年)。《土地部门和清除指南:第1部分:《核算与报告要求和指南》。《试点测试与审查草案》。

温室气体核算体系。(2022年)。《土地部门和清除指南:第2部分:计算指南(试点测试和检查草案)。

GRI。(2023年)。《GRI生物多样性报告标准项目 - 征求意见稿。

Guinee, J. B. (2002年)。ISO标准生命周期评估操作指南手册。*Int J LCA*, (7), 311-313。

ICVCM。(2022年)。《ICVCM公众咨询:第5部分:术语和定义。

ICVCM。(2023年)。《第5节:定义。

IEA。(2021年)。《2050年实现净零:全球能源部门路线图。许可证:CC BY 4.0.IEA。

IEA。(2023年)。《净零路线图:实现1.5°C目标的全球途径。许可证:CC BY 4.0.IEA。

IFRS。(2022年)。《工作人员报告:融资并促进排放。

国际生物炭倡议组织。(2022年)。《常见问题集锦:什么是生物炭?国际生物炭倡议组织。

国际能源署。(2023年)。《碳捕获、利用和封存。IEA。

国际能源署。(2023年)。《净零路线图:实现1.5°C目标的全球路径。IEA。

国际能源署。(2023年)。《生物能源与碳捕获和碳封存 - 能源系统 - IEA。

国际劳工组织(ILO)。(2023年)。《气候变化和公正转型融资。国际劳工组织。

国际标准化组织。(2006年)。《环境管理生命周期评估原则和框架(ISO 14040:2006)。

国际标准化组织。(2022年)。《净零原则》(ISO标准编号IWA 42:2022年版)。

投资委员会。(2021年)。《行业术语表。美国投资委员会。

Investopedia。(2021年)。《完全稀释股份的定义以及如何计算稀释股份。Investopedia。

Investopedia。(2021年3月30日)。《撤资:定义、意义、目的、类型和原因》。Investopedia。

Investopedia。(2022年)。《私募股权房地产:投资和回报的定义》。Investopedia。

Investopedia。(2023年)。《合资企业(JV):是什么?为什么公司间会形成合资?》Investopedia。

Investopedia。(2023年)。《了解可转化优先股份 - 股票》。Investopedia。

IPCC。(2006年)。《IPCC国家温室气体清单指南》。

IPCC。(2018年)。附录I:术语表。《全球变暖1.5°C》。在加强全球应对气候变化威胁的背景下,IPCC关于全球变暖比工业化前水平高1.5°C的影响以及相关的全球温室气体排放路径的特别报告。(第541至562页)。剑桥大学出版社。

IPCC。(2022年)。在可持续发展的背景下加速转型。《气候变化2022:减缓气候变化》。第三工作组对联合国政府间气候变化专门委员会第六次评估报告的贡献。剑桥大学出版社。

IPCC。(2022年)。农业、林业和其他土地利用(AFOLU)。《气候变化2022:减缓气候变化》。第三工作组对联合国政府间气候变化专门委员会第六次评估报告的贡献。剑桥大学出版社。

IPCC。(2022年)。影响、适应和脆弱性:第二工作组对联合国政府间气候变化专门委员会第六次评估报告的贡献。剑桥大学出版社。

ISEAL。(2023a)。《ISEAL良好实践规范》:草案术语表,第1.0版。

ISEAL。(2023b)。《ISEAL可持续发展体系良好实践规范》,第1.0版。

ISEAL。(2025年)。《ISEAL可持续发展体系良好实践规范》,第1.1版。

IUCN。(2020年)。《以自然为基础的解决方案全球标准》。适用于NbS的核查、设计和扩展的用户友好型框架。(第一版)。IUCN, 瑞士格兰德。

LSE。(2014年)。《为什么经济学家将气候变化称为市场失灵? - 格兰瑟姆气候变化与环境研究所》。伦敦政治经济学院。

McKay, D. I., Staal, A., Abrams, J. F., Winkelmann, R., Sakschewski, B., Loriani, S., Fetzer, I., Cornell, S. E., Rockström, J.和Lenton, T. M.(2022年)。 全球变暖超过1.5°C可能会引发多个气候临界点。《科学》, 377(6611)。

麦肯锡公司。(2024年)。 《NOI麦肯锡能源洞察》。能源情报与分析|石油与天然气|麦肯锡公司。

英国国家电网公司。(2023年)。 《氢的七彩色谱》。国家电网公司。

美国国家气象局 & NOAA。(2012年)。 《拉尼娜:对我们当地的冬季有何影响》。国家气象局。

美国国家气象局 & NOAA。(2017年)。 《拉尼娜和厄尔尼诺是什么?它们为什么如此重要?》国家气象局。

NRDC。(2023年)。 什么是漂绿? NRDC。

OECD(2023年), 《可持续发展评估与面向结果管理重点术语词汇表(第二版)》。OECD出版社, 巴黎。

牛津净零排放。(2023年)。净零一致性倡议分类法。牛津大学。

PCAF。(2022年)。 《资本市场工具:2022年促进排放的拟议方法》。

PCAF。(2022年a)。 《全球温室气体核算与报告标准》A部分:融资排放。(第二版)》。

PitchBook。(2021年)。 《什么是夹层债务?》 PitchBook。

PitchBook。(2024年)。 《私人债务:终极指南》(2023年)。PitchBook。

Preqin。(2021年)。 《私募股权和风险投资》。Preqin。

SBTi。(2023年)。 《SBTi标准制定的标准操作程序(SOP)》。第1.0版。

SBTi。(2024年)。 《超越巅峰:SBTi关于设计和实施价值链外缓解(BVCM)的报告》。

SBTi。(2025年)。 《引导供应链踏上脱碳之旅:范围3供应商参与目标制定与实现指南1.1版》。第1.1版。

SBTi。(2025年)。 《金融机构净零标准》。第1.0版。

SBTi。(2025年)。《SBTi企业净零标准》。第1.3版。

SBTi & EY。(2023年)。《形势分析:科学碳目标的可测量、可报告和可核查(MRV)原则》。

Stern, N., Stiglitz, J., Karlsson, K.和Taylor, C.(2022年)。《符合净零气候目标的碳排放社会成本》。罗斯福研究所。

TCFD。(2017年)。《气候相关财务信息披露工作组建议》。

U.S.EPA。(2023年)。向GHGRP报告的含氟温室气体排放和供应|US EPA。环境保护署(EPA)。

VCM Primer。(2023年)。第12章:利益共享。《自愿碳市场阐释》。

Wilcox, J., Kolosz, B. 和 Freeman, J.(2021年)。《概念:二氧化碳移除启蒙》。CDR Primer。

世界银行。(2024年)。《什么是碳定价?》| 碳定价仪表盘。碳定价仪表盘。

世界银行。(2017年)。《什么是碳定价?》| 碳定价仪表盘。碳定价仪表盘。

WRI。(2016年)。《MRV 101:了解气候变化减缓的可测量、可报告和可核查原则》。

WRI。(2019年)。《产品的相对排放影响估算和报告》。

WRI。(2021年)。《什么是碳锁定?应该如何避免?》世界资源研究所。

WRI。(2022年)。《关于气候变化带来的“损失和损害”,需要了解什么》。世界资源研究所。

WRI & WBCSD。(2004年)。《温室气体核算体系:企业核算与报告标准(修订版)》。世界可持续发展工商理事会。

WRI & WBCSD。(2011年)。《温室气体核算体系:企业价值链(范围3)核算与报告标准:温室气体核算体系企业核算与报告标准补充资料》。世界资源研究所。

WRI & WBCSD。(2013年)。《范围3排放计算技术指南》。

WRI & WBCSD。(2015年)。《温室气体核算体系范围2排放指南》。

WWF。(2020年)。《头等要务：避免、减少...在那之后方可进行补偿》。

WWF。(2024年)。《生态系统服务付费》| WWF



SCIENCE  
BASED  
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

