



SCIENCE
BASED
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

SBTi术语表

版本1.2

2024年7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。

科学碳目标倡议组织(SBTi)是一家慈善机构,下属有一个子公司可提供我们的目标验证服务。我们的合作伙伴包括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)和世界自然基金会(WWF)。

声明

这是由科学碳目标倡议编制的《SBTi术语表》简体中文译本。此译本仅供参考。企业应参阅SBTi编制的英文原版文件。

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，对与使用本文件相关的损害或损失，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 2024

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
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
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

目录

SBTi简介..... 2

声明..... 3

目录..... 5

简介..... 7

术语和定义..... 8

 #..... 8

 A..... 8

 B..... 8

 C..... 10

 D..... 12

 E..... 15

 F..... 18

 G..... 21

 H..... 25

 I..... 27

 J..... 28

 K..... 37

 L..... 39

 M..... 41

 N..... 42

 O..... 43

 P..... 43

 Q..... 45

 R..... 48

 S..... 49

 T..... 56

 U..... 61

 V..... 61

 W..... 61

 X..... 65

 Y..... 66

 Z..... 73

缩略语..... 79

参考信息..... 84

致谢.....	94
---------	----

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
#		
A		
B		
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">与1.5°C目标一致的情景IPCC关于1.5°C的特别报告（SR15）减缓
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（英国国家电网公司，2023年）。	相关术语： <ul style="list-style-type: none">蓝氢灰氢绿氢
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">测量（科学碳目标数据）进展（科学碳目标）
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（WWF，2020年）（例如，制造电动汽车而不是内燃机）。	相关术语： <ul style="list-style-type: none">减缓避免排放（产品级核算）

术语	定义	进一步说明
		<ul style="list-style-type: none"> • 减缓 • 减缓措施等级 • 减缓策略 • 价值链排放
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(温室气体核算体系, 2017年)。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(WRI, 2019年)。	<p>产品相关的避免排放属于与企业清单分开的核算体系。</p> <p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 避免(企业价值链排放) • 减缓 • 减缓措施等级 • 减缓策略
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(Gold Standard, 2023年)。	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 叙述声明
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。	
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。
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(PitchBook, 2024年)。	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 债务 • 投资

术语	定义	进一步说明
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。	<p>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)。</p> <p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 温室气体清单/排放清单
C		
财务控制方法	《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。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)。	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 整合方法 ● 运营控制方法 ● 股权比例方法
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。	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 年度未减排 ● 长期科学碳目标 ● 净零排放 ● 净零科学碳目标 ● 中和 ● 巴黎协定
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(WRI, 2016年)。	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 对齐指标 ● 温室气体清单/排放清单 ● 温室气体筛查/筛查

术语	定义	进一步说明
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"> • 载车运输船 • 车辆运输船 	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 散货船 • 化学品运输船 • 集装箱船 • 邮轮 • 渡轮（仅旅客） • 渡轮（滚装客船） • 普通货船 • 液化气运输船 • 油罐船 • 其他液体货运船 • 冷冻散装船 • 滚装船（RoRo）
撤资	<p>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Investopedia, 2021年）。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。</p>	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 资产 • 脱碳 • 投资
承保排放	<p>与金融机构的保险承保和相关活动关联的排放。承保排放属于促成排放。</p>	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 绝对排放量 • 归因因子/归因份额 • 促成排放 • 融资排放
承诺（科学碳目标）	<p>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。</p>	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 短期科学碳目标 • 净零科学碳目标 • 标准
次要利益	<p>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</p>	<p>相关术语：</p>

术语	定义	进一步说明
	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(Fraser-Sampson, 2010年)。	<ul style="list-style-type: none"> ● 股权(金融服务业) ● 投资 ● 私募股权

D

促成排放	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(IFRS, 2022年)。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)(PCAF, 2022a)。一般而言，促成排放的活动会产生费用，且不提供直接融资。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> ● 绝对排放量 ● 归因因子/归因份额 ● 融资排放 ● 承保排放
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"> ● 绩效 ● 科学碳目标(SBT)
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"> ● 借方 ● 商业/企业贷款 ● 消费贷款 ● 债务
抵消	抵消是指从公司价值链外的活动中购买碳信用，作为减少其价值链内排放的替代方案。	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"> ● 减缓 ● 碳信用 ● 碳抵消信用 ● 减缓

		<ul style="list-style-type: none"> ● 价值链排放
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"> ● 商业/企业贷款 ● 消费贷款 ● 债务 ● 房地产 ● 房地产债务
渡轮(滚装客船)	渡轮(滚装客船)是一种航运船舶。包括: <ul style="list-style-type: none"> ● 气垫客轮 ● 气垫客轮/RoRo(车辆) ● 客轮/集装箱船 ● 客轮/登陆艇 ● 客轮/RoRo(车辆) ● 客轮/RoRo(车辆), 内河航道 ● 客轮/RoRo(车辆/轨道) 	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> ● 散货船 ● 化学品运输船 ● 集装箱船 ● 邮轮 ● 渡轮(仅旅客) ● 普通货船 ● 液化气运输船 ● 油罐船 ● 其他液体货运船 ● 冷冻散装船 ● 滚装船(RoRo) ● 车辆运输船
渡轮(仅旅客)	渡轮(仅旅客)是一种航运船舶。包括: <ul style="list-style-type: none"> ● 客轮 ● 客轮, 内河航道 	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> ● 散货船 ● 化学品运输船 ● 集装箱船 ● 邮轮 ● 渡轮(滚装客船) ● 普通货船 ● 液化气运输船 ● 油罐船 ● 其他液体货运船 ● 冷冻散装船 ● 滚装船(RoRo)

		<ul style="list-style-type: none">● 车辆运输船
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">● 长期科学碳目标● 净零科学碳目标
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">● 母基金● 投资● 多策略基金
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">● 衡量(科学碳目标)● 进展(科学碳目标)
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">● 排放强度● 客公里● 特定行业指标
多策略基金	多策略基金采用多种投资策略(Eurekaedge, 2021年)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none">● 母基金● 对冲基金● 投资

E

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。	<p>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。</p> <p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 碳信用 ● 干预(或项目或结果)核算 ● 基线排放 ● 基线情景
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(美国国家气象局 & NOAA, 2017年)。	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 拉尼娜
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(WRI & WBCSD, 2011年)。	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 供应商 ● 供应链 ● 一级供应商
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 and 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，以便用于各种应用场景，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。	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 二氧化碳捕获和封存(CCS) ● 二氧化碳捕获和利用(CCU)/碳捕获和利用/碳捕获和使用
二氧化碳捕获和封存(CCS)	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(IPCC, 2018年)。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>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 二氧化碳捕获和利用(CCU)/碳捕获和利用/碳捕获和使用 ● 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 and 封存

		<ul style="list-style-type: none"> ● 永久性/耐久性
二氧化碳捕获和利用(CCU)/碳捕获和利用/碳捕获和使用	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IPCC, 2018年)。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>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 二氧化碳捕获和封存(CCS) ● 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 and 封存
二氧化碳当量(CO₂e)	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。	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 温室气体(GHG)
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)。	<p>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> <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> <p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 生物源二氧化碳移除 ● 价值链外减缓(BVCM) ● 碳封存/封存的排放 ● 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) <ul style="list-style-type: none"> • 中和 • 永久性/耐久性 • 汇 (温室气体)
--	--	---

F

反事实基准	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。这使得保守参考情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"> • 额外性 • 基线排放 • 基线情景 • 碳信用 • 干预 (或项目或结果) 核算
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》对一个组织的温室气体排放进行分类 (WRI & WBCSD, 2004年)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> • 温室气体 (GHG) • 温室气体清单/排放清单 • 温室气体筛查/筛查 • 范围1排放 • 范围2排放 • 范围3排放
范围1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"> • 温室气体 (GHG) • 范围 • 范围2排放 • 范围3排放

范围2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"> • 温室气体 (GHG) • 基于位置的范围2核算 • 基于市场的范围2核算 • 范围 • 范围1排放 • 范围3排放
范围3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(<u>WRI & WBCSD, 2011年</u>)。	<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《<u>温室气体核算体系: 价值链核算与报告标准(范围3标准)</u>》, 关于计算每个类别排放量的指南, 请参考《<u>范围3排放计算技术指南</u>》。</p> <p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 温室气体 • 范围3排放
范围3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"> • 温室气体 (GHG) • 范围 • 范围1排放 • 范围2排放 • 范围3类别

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"> ● 基准 ● 路径
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(Investopedia, 2022年)。	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 房地产债务
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(PitchBook, 2023年)。	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 债务 ● 投资 ● 房地产
风险投资债务	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(PitchBook, 2023年)。	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 投资 ● 私人信贷/私人债务 ● 风险资本
风险资本	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>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 增长资本 ● 投资 ● 私募股权 ● 风险投资债务
FLAG (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。	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 农业、林业和其他土地利用(AFOLU) ● 森林、土地和农业(FLAG)

FLAG供应方公司	<p>根据《SBTi FLAG Guidance》(Anderson等人, 2022年), FLAG供应方公司通常是:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 具备范围1显著FLAG排放的公司 • 以农业或林业商品生产为主要经营活动的公司。 <p>请注意, 这是FLAG供应方公司的未尽清单。</p>	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 森林、土地和农业 (FLAG) • FLAG需求方公司
FLAG需求方公司	<p>根据《SBTi FLAG Guidance》(Anderson等人, 2022年), FLAG需求方公司通常是:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 大部分FLAG排放属于其清单范围3内的公司; • 直接向最终客户或政府销售的公司; • 有重大经营活动的公司, 并归类为消费品; <p>请注意, 这是FLAG需求方公司的未尽清单。</p>	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 森林、土地和农业 (FLAG) • FLAG供应方公司
负排放	<p>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 (IPCC, 2018年)。</p>	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 二氧化碳移除 (CDR)/碳移除
G		
干预(或项目或结果)核算	<p>相对于反事实基线情景, 量化特定行动或干预措施对温室气体排放和移除的全系统影响的核算方法, 反事实基线情景代表在不采取行动或干预措施的情况下最可能发生的条件 (温室气体核算体系, 2022年)。</p>	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 额外性 • 基线情景 • 基线排放 • 碳信用 • 反事实基准 • 清单(或归因)核算
杠杆收购 (LBO)	<p>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。</p>	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 收购

		<ul style="list-style-type: none"> ● 控制股权收购 ● 股权(金融服务业) ● 投资组合公司(PC) ● 私募股权
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(WRI, 2021年)。	
隔离监管链模型	监管链模型, 其中材料或产品的指定特征从初始投入到最终产出均得到维护(温室气体核算体系, 2022年)。	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 证书交易模式监管链模型 ● 监管链模型 ● 受控混合监管链模型 ● 身份保留(IP)监管链模型 ● 质量平衡监管链模型
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的责任和分配, 以及谁参与和控制决策过程方面的公平性(IPCC, 2018年)。	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 气候正义 ● 公正转型
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)。	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 资产 ● 资产类别 ● 公司债券 ● 债务 ● 投资 ● 私人信贷/私人债务
公司债务	由公司而非政府或个人欠下的资金。	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 借方 ● 商业/企业贷款 ● 公司债券

		<ul style="list-style-type: none"> ● 债务 ● 私人信贷/私人债务
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(国际劳工组织(ILO), 2023年)。</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、与利益相关方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(IPCC, 2022a)。</p>	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 气候正义 ● 公平(气候变化方面)
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。	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 摇篮到大门 ● 供应商
供应商	向另一实体(即客户) 提供或销售产品的实体(WRI & WBCSD, 2011年)。	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 供应链
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(PCAF, 2022a)。	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 债务 ● 股权融资
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(WRI & WBCSD, 2004年)。	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 整合方法 ● 财务控制方法 ● 运营控制方法
股权融资	股权融资是通过出售股份筹集资金的过程。	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 债务融资 ● 股权(金融服务业) ● 上市股权 ● 私募股权

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(PCAF, 2022年)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> ● 绝对排放量 ● 含现金的企业价值(EVIC) ● 促成排放 ● 融资排放 ● 金融投资组合的温室气体核算 ● 承保排放
滚装船(RoRo)	滚装船(RoRo)是一种航运船舶。包括： <ul style="list-style-type: none"> ● 集装箱船/滚装货船 ● 步兵登陆艇 ● 登陆艇 ● 登陆舰(船坞类型) ● 轨道车辆运输船 ● 滚装货船 ● 滚装货船, 内河航道 	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> ● 散货船 ● 化学品运输船 ● 集装箱船 ● 邮轮 ● 渡轮(仅旅客) ● 渡轮(滚装客船) ● 普通货船 ● 液化气运输船 ● 油罐船 ● 冷冻散装船 ● 车辆运输船
国家石油公司(NOC)	政府持有其最大价值份额的组织(Al-Fattah, 2013年)。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(麦肯锡公司, 2024年)。	

H

含氟气体(F-Gas)	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 ₆)、三氟化氮(NF ₃)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(U.S.EPA, 2023年)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> ● 温室气体(GHG)
-------------	---	---

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(PCAF, 2022a)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> ● 归因因子/归因份额 ● 融资排放 ● 金融投资组合的温室气体核算
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"> ● 绝对收缩法(ACA) ● 方法 ● 行业特定的强度收敛法/强度收敛/行业脱碳法(SDA)
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"> ● 绝对收缩法(ACA) ● 方法 ● 行业特定的绝对减量法/行业特定的绝对收缩法
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"> ● 收购
合资企业	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(Investopedia, 2023年)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> ● 股权比例方法
化学品运输船	化学品运输船是一种航运船舶。包括： <ul style="list-style-type: none"> ● 散装/硫酸运输船 ● 化学品运输船 ● 化学品运输船, 内河航道 ● 化学品/成品油船 ● 化学品/成品油船, 内河航道 ● 压缩天然气(CNG)运输船 ● 食用油罐船 	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> ● 散货船 ● 集装箱船 ● 邮轮 ● 渡轮(仅旅客) ● 渡轮(滚装客船) ● 普通货船

	<ul style="list-style-type: none"> ● 胶罐船 ● 胶乳罐船 ● 熔硫罐船 ● 植物油罐船 ● 酒类运输船 ● 啤酒类运输船 	<ul style="list-style-type: none"> ● 液化气运输船 ● 油罐船 ● 其他液体货运船 ● 冷冻散装船 ● 滚装船(RoRo) ● 车辆运输船
环境属性证书	用于认证和传达与商品、活动或项目相关的环境和/或气候相关属性的文书。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> ● 减缓 ● 商品证书 ● 能源属性证书
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"> ● 摇篮到大门 ● 温室气体筛查/筛查
缓冲池	一种解决非永久性问题的方法，要求项目保持足够的不可交易碳抵消缓冲储备，以弥补碳储量中不可预见的损失。这些不可交易的碳抵消将汇集到一个混合缓冲池中，其中每个项目都有自己的缓冲池账户(<u>Mongabay, 2012年</u>)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> ● 碳抵消信用 ● 碳储量 ● 永久性/耐久性 ● 逆转(移除)
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(<u>英国国家电网公司, 2023年</u>)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> ● 蓝氢 ● 绿氢 ● 白氢
灰色融资	资金流向对温室气体排放有重大贡献的活动和技术。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> ● 绿色融资

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">● 退化● 森林● 森林恢复● 土地利用变化(LUC)● 再造林
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(<u>温室气体核算体系, 2022年</u>)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none">● 温室气体移除/移除/排放移除
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">● FLAG(森林、土地和农业)目标● 综合评估模型(IAM)
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">● 联合国政府间气候变化专门委员会(IPCC)● 巴黎协定
J		
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">● 商业/企业贷款● 消费贷款● 债务
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)(<u>Mergers & Inquisitions, 2021年</u>)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none">● 股权(金融服务业)● 基础设施债务● 投资

		<ul style="list-style-type: none"> ● 上市股权 ● 私募股权 ● 项目融资
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(剑桥协会, 2018年)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> ● 公司债券 ● 债务 ● 投资 ● 私人信贷/私人债务 ● 项目融资
基线参数	任何可以监控其值或状态，以验证有关基线排放估值的假设，或有助于估计基线排放的参数(WRI & WBCSD, 2005年)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> ● 基线排放
基线程序	用于估测基线排放的方法。《温室气体项目核算体系》提出了两个可选程序：项目特定程序和绩效标准程序(WRI & WBCSD, 2005年)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> ● 基线排放
基线排放	<p>《温室气体项目核算体系》将基线排放定义为“与基线情景相关，或使用绩效标准，得出温室气体排放量、移除量或储存量的估值”(WRI & WBCSD, 2005年)。</p> <p>《温室气体核算体系企业核算标准》强调，“基准排放”(就基于项目的核算而言)应与“基准年排放”区分开来，后者主要用于清单核算背景。基准年排放侧重于一段时间内的排放量比较，而基线是在缺乏温室气体减排项目或活动的情况下，温室气体排放的假设情景(WRI & WBCSD, 2004年)。</p>	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> ● 基准年排放 ● 基线情景 ● 反事实基准 ● 干预(或项目或结果)核算
基线情景	<p>《温室气体项目核算体系》(即干预或结果核算)将基线情景定义为：“缺乏任何气候变化减缓考量的情况下，最可能发生的情况的假设性描述”(WRI & WBCSD, 2005年)。</p> <p>就碳信用产生项目而言，基准情景成果的确定可判断拟议项目是否为额外项目(温室气体管理协会, 2022年)。</p>	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> ● 额外性 ● 碳信用 ● 反事实基准 ● 干预(或项目或结果)核算
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(WRI & WBCSD, 2015年)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> ● 基于位置的范围2核算

		<ul style="list-style-type: none"> 范围2排放
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(WRI & WBCSD, 2015年)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> 基于市场的范围2核算 范围2排放
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"> 方法 路径 绩效
基准年(或基准期)	就清单核算而言, 基准年是一种历史数据(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"> 温室气体清单/排放清单 目标周期
基准年排放	就清单核算而言, 基准年排放是指公司在特定年份的范围1、范围2和范围3排放量, 作为公司长期排放跟踪的参照。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> 基准年 基线排放 温室气体清单/排放清单
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WRI & WBCSD, 2004年)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> 基准年(或基准期) 整合方法 温室气体清单/排放清单
集装箱船	集装箱船是一种航运船舶。包括: <ul style="list-style-type: none"> 集装箱船(全集装箱) 集装箱船(全集装箱), 内河航道 集装箱船(全集装箱/滚装装置) 	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> 散货船 化学品运输船 邮轮 渡轮(仅旅客) 渡轮(滚装客船) 普通货船 液化气运输船

		<ul style="list-style-type: none"> ● 油罐船 ● 其他液体货运船 ● 冷冻散装船 ● 滚装船(RoRo) ● 车辆运输船
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。	<p>SBTi目前没有对绩效进行评估, 但正在就这项主题进行研究。</p> <p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 方法 ● 科学碳目标(SBT)
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(PitchBook, 2021年)。	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 控制股权收购 ● 债务 ● 股权(金融服务业) ● 投资
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)。	<p>术语“价值链减碳”在使用中有多种定义, 且没有标准化。</p> <p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 范围3排放 ● 供应链
价值链排放	与报告公司运营相关的上游及下游活动的排放量(WRI & WBCSD, 2011年)。	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 范围1排放 ● 范围2排放 ● 范围3排放
价值链外减缓 气候补偿声明	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>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 年度未减排 ● 价值链外减缓(BVCM) ● 碳信用

		<ul style="list-style-type: none"> ● 价值链外减缓 气候贡献声明 ● 气候中和声明 ● 减缓 ● 抵消 ● 目标边界 ● 价值链排放
价值链外减缓 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BVCM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减缓工作,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"> ● 价值链外减缓(BVCM) ● 价值链外减缓 气候补偿声明 ● 减缓 ● 价值链排放
价值链外减缓(BVCM)	<p>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>	<p>详情请参阅《价值链外减缓报告》(SBTi, 2024年)。</p> <p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 二氧化碳移除(CDR)/碳移除 ● 直接空气碳捕获(DAC) ● 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) ● 投资 ● 减排 ● 温室气体移除/移除/排放移除 ● 减缓 ● 减缓措施等级 ● 减缓策略 ● 价值链排放
架构变化	<p>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(WRI & WBCSD, 2004年)。</p>	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 收购 ● 撤资 ● 合并 ● 运营边界

		<ul style="list-style-type: none"> ● 组织边界
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(WRI & WBCSD, 2004年)。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"> ● 温室气体直接排放/直接排放 ● 运营边界 ● 范围2排放 ● 范围3排放
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。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> ● 碳储量 ● 转化 ● 直接土地利用变化(dLUC) ● 土地利用变化(LUC)
监管链模型	通用术语, 用于描述为证明已验证的生产单位与最终产品申报之间的关系(物理的或流程上)而采取的方法(ISEAL, 2016年)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> ● 证书交易模式监管链模型 ● 受控混合监管链模型 ● 身份保留(IP)监管链模型 ● 质量平衡监管链模型 ● 隔离监管链模型
减缓	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。	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"> ● 逐步淘汰产生排放的活动 ● 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) ● FLAG(森林、土地和农业) SBT中的生物源的价值链碳移除数量。 相关术语:

		<ul style="list-style-type: none"> ● 避免(企业价值链排放) ● 脱碳 ● 减缓 ● 减排
减缓	减少温室气体排放或增加温室气体汇的人为干预(IPCC, 2018年)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> ● 适应 ● 减缓措施等级 ● 减缓策略
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"> ● 减缓 ● 避免(企业价值链排放) ● 价值链外减缓(BVCM) ● 减排 ● 温室气体移除/移除/排放移除 ● 减缓 ● 减缓措施等级 ● 中和
减缓成果	减缓是减少温室气体排放或增加温室气体汇的人为干预(IPCC, 2018年)。在“实证综合报告 - 第1部分:碳信用”的背景下, 并与当前做法一致。减缓成果是指通过以下一种或多种方式有助于减缓气候变化的人为活动:a)与反事实基线情景相比, 防止温室气体排放到大气中(避免排放), b)减少特定活动以往释放到大气中的温室气体, 通常与参考年或基准年给定来源的排放量进行比较(减排), 或c)从大气中移除和储存碳(碳封存或二氧化碳移除)。《巴黎协定》第6条允许各个国家或地区向其他国家或地区出售和转让减排量和/或移除量, 以实现其国家决定的贡献(NDC), 从而实现国际减缓成果转让(ITMO)。2024年6月, 在波恩气候会议上, 各国代表团重新召集了有关《联合国气候变化框架公约》碳市场设计(第6条)的正式谈判, 同意将关于避免排放是否符合第6.2条和第6.4条的规定的讨论推迟到2028年, 同时澄清第6条目前不允许避免排放。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> ● 避免(企业价值链排放) ● 二氧化碳移除(CDR)/碳移除 ● 碳封存/封存的排放 ● 反事实基准 ● 减排 ● 减缓
减缓措施等级	企业气候行动背景下的减缓措施等级由一系列步骤组成, 按以下优先顺序排列:	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> ● 减缓

	<p>1) 避免: 公司从一开始就采取措施避免产生价值链排放(例如, 制造电动汽车而不是内燃机)。</p> <p>2) 减少: 公司为降低价值链中无法完全避免的温室气体影响的强度和/或程度而采取的措施(例如, 减少现有设备用电量的能效项目);</p> <p>3) 通过推动公司价值链外的气候减缓(价值链外减缓), 对继续释放到大气中的价值链排放承担责任。随着时间的推移, 预计最迟截至2050年, 持续移除和储存大气中的碳(中和剩余排放)来抵消未减少的排放。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 避免(企业价值链排放) ● 价值链外减缓(BVCM) ● 减排 ● 温室气体移除/移除/排放移除 ● 减缓 ● 减缓策略 ● 中和 ● 残余排放量
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, 或企业为与历史基线相比减少其价值链以外的排放而采取的措施。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。	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 减缓 ● 脱碳 ● 减缓 ● 减缓策略
减排成本	减排成本是指可将温室气体排放减少一个二氧化碳当量的干预措施的单位成本(改编自世界银行, 2023年)。	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 减缓
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)。	
借方	借贷资金的公司或个人。	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 商业/企业贷款 ● 消费贷款 ● 债务 ● 贷方

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。这包括但不限于银行、资产管理公司和私募股权公司、资产所有者和保险公司，以及抵押房地产投资信托基金(REIT)。鼓励金融活动收入占比超过5%的实体经济公司使用SBTi(金融行业标准)来设定除企业目标外的相关活动目标。目前，公共(政府)金融机构不在SBTi框架覆盖范围内。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> 促成排放 融资排放
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"> 绝对排放量 归因因子/归因份额 融资排放 投资
进展(科学碳目标)	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(SBTi & EY, 2023年)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> 衡量(科学碳目标)
净零科学碳目标	净零科学碳目标是温室气体减排目标，这表示： <ul style="list-style-type: none"> 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 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。 	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> 与1.5°C目标一致的情景 价值链外减缓(BVCM) 长期科学碳目标 短期科学碳目标 净零排放 中和 残余排放量
净零排放	当温室气体的人为排放量与特定期的人为移除量相平衡时，即视为实现净零排放(IPCC, 2018年)。	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。 相关术语： <ul style="list-style-type: none"> 二氧化碳移除(CDR)/碳移除

		<ul style="list-style-type: none"> ● 长期科学碳目标 ● 短期科学碳目标 ● 净零科学碳目标 ● 中和 ● 残余排放量
绝对排放量	以温室气体(GHG)质量或二氧化碳当量(CO ₂ 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"> ● 绝对收缩法(ACA) ● 排放强度
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"> ● 绝对排放量 ● 跨行业路径 ● 方法 ● 行业特定的绝对减量法/行业特定的绝对收缩法 ● 行业特定的强度收敛法/强度收敛/行业脱碳法(SDA)
K		
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"> ● SBTi技术顾问小组(TAG)
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： <ol style="list-style-type: none"> 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; 对实现1.5°C路径相关的预期成本进行可靠的科学评估, 和/或 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。 	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> ● 碳定价
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。

		<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 与1.5°C目标一致的情景 ● 与1.5°C一致的目标 ● 长期科学碳目标 ● 短期科学碳目标 ● 净零科学碳目标 ● 巴黎协定
可替代性	<p>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。</p> <p>就抵消而言，可替代性通常是指未减少的排放量，及其被抵消的减缓成果的物理等效性。物理等效性是指认为不同的减排或封存活动对大气温室气体（GHG）浓度产生相同净影响的条件。这意味着通过抵消项目减少或封存的一个单位排放量将视为相当于产生一个单位排放量，从而实现保持总体大气温室气体水平恒定的平衡。</p>	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 碳信用 ● 碳抵消信用 ● 抵消
可转化优先股本投资	<p>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（Investopedia, 2023年）。</p>	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 股权（金融服务业） ● 投资
客公里	<p>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。</p>	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 排放强度 ● 特定行业指标 ● 吨公里
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。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（WRI & WBCSD, 2004年）。</p>	<p>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。</p> <p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 整合方法 ● 股权比例方法 ● 财务控制方法 ● 运营控制方法

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Pregin, 2021年)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none">● 股权(金融服务业)● 投资● 杠杆收购(LBO)
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">● 长期科学碳目标● 短期科学碳目标● 路径● 特定部门路径
捆绑 尚未批准	能源属性证书, 或与所产生的基础能源进行交易的其他工具(WRI & WBCSD, 2015年)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none">● 未捆绑
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">● 厄尔尼诺
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">● 灰氢● 绿氢● 白氢
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(IPCC, 2018年)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none">● 生物质● 碳储量
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">● 冷冻货船	相关术语: <ul style="list-style-type: none">● 散货船

		<ul style="list-style-type: none"> ● 化学品运输船 ● 集装箱船 ● 邮轮 ● 渡轮(仅旅客) ● 渡轮(滚装客船) ● 普通货船 ● 液化气运输船 ● 油罐船 ● 滚装船(RoRo) ● 车辆运输船
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者(Climate Focus, 2023b)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> ● 碳信用
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"> ● IPCC关于1.5°C的特别报告(SR15) ● 巴黎协定
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"> ● 基准 ● 方法 ● 情景
绿氢	绿氢的定义是使用可再生电力电解水制得的氢气(英国国家电网公司, 2023年)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> ● 蓝氢 ● 灰氢 ● 白氢
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。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> ● 灰色融资

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(CRU国际, 2023年)。	
M		
母公司	拥有一个或多个子公司的实体(WRI & WBCSD, 2011年)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> • 子公司
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"> • 对冲基金 • 投资 • 多策略基金
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"> • 基准年(或基准期) • 目标边界覆盖范围
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"> • 温室气体清单盘查边界 • 温室气体清单覆盖范围 • 目标边界
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"> • 基准年(或基准期) • 预见性雄心调整 • 目标周期
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(Stern等人, 2022年)。	

目标周期	基准年和目标年之间的时间范围。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> ● 基准年(或基准期)
N		
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(<u>世界银行, 2017年</u>)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> ● 碳定价 ● 气候相关金融风险
能源属性证书	传达有关单位能源的信息(属性)的合同文书, 包括用于创造能源的资源, 以及与其生产和使用相关的排放。EAC还可能包括有关产生单位能源的设施的位置、设施何时开始运营以及单位能源何时产生的信息。认证可再生和/或低碳能源生产的文书(<u>US EPA, 2024年</u>)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> ● 环境属性证书
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(<u>温室气体核算体系, 2022年</u>)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> ● 二氧化碳移除(CDR)/碳移除
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"> ● 进展(科学碳目标) ● 残余排放量
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(<u>WRI & WBCSD, 2015年</u>)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> ● 碳信用 ● 环境属性证书
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"> ● 森林、土地和农业(FLAG)

		<ul style="list-style-type: none"> ● 土地利用变化(LUC)
O		
P		
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"> ● 排除(温室气体清单)
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"> ● 排除(目标边界) ● 温室气体清单/排放清单
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: <ul style="list-style-type: none"> ● 绝对排放量
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。	
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(NRDC, 2023年)。	
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(Fraser-Sampson, 2010年)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> ● 有限合伙人(LP) ● 私募股权 ● 私募股权公司

普通货船	<p>普通货船是一种航运船舶。包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 载驳货船 ● 甲板货船 ● 普通货物运输船 ● 普通货船(配备滚装装置) ● 普通货船, 自动卸货 ● 普通货船, 内河航道 ● 普通货物/客轮 ● 普通货物/客轮, 内河航道 ● 普通货物/罐船 ● 重载运输船 ● 重载运输船, 半潜式 ● 牲畜承运船 ● 军需品运输船 ● 核燃料运输船 ● 核燃料运输船(配备滚装装置) ● 敞口货船 ● 托盘货船 ● 游艇运输船, 半潜式 	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 散货船 ● 化学品运输船 ● 集装箱船 ● 邮轮 ● 渡轮(仅旅客) ● 渡轮(滚装客船) ● 液化气运输船 ● 油罐船 ● 其他液体货运船 ● 冷冻散装船 ● 滚装船(RoRo) ● 车辆运输船
Q		
其他液体货运船	<p>其他液体货运船是一种航运船舶。包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 酒精罐船 ● 己内酰胺罐船 ● 污水运输船 ● 冷藏果汁运输船 ● 糖浆运输船 ● 水罐船 ● 水罐船, 内河航道 	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 散货船 ● 化学品运输船 ● 集装箱船 ● 邮轮 ● 渡轮(仅旅客) ● 渡轮(滚装客船) ● 普通货船 ● 液化气运输船 ● 油罐船 ● 冷冻散装船 ● 滚装船(RoRo) ● 车辆运输船

企业气候减排目标	与排放清单的历史基准年相比, 公司目标是在规定的未来日期之前防止、减少或消除其运营和更广泛的价值链中的温室气体排放源, 并达到规定的水平。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> ● 基准年(或基准期) ● 基准年排放 ● 温室气体减排目标(企业) ● 清单(或归因)核算
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"> ● 减缓 ● 价值链外减缓(BVCM) ● 温室气体(GHG) ● 长期科学碳目标 ● 减缓 ● 短期科学碳目标 ● 净零科学碳目标 ● 中和 ● 价值链排放
气候变化减缓	减少温室气体排放或增加温室气体汇的人为干预(IPCC, 2018年)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> ● 减缓 ● 减排 ● 减缓策略 ● 汇(温室气体)
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)。	
气候融资	预期效果旨在减少温室气体净排放和/或增强对当前和预测气候变化影响的复原力的资金流(IPCC, 2022c)。	
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ICFD, 2017年)。	

气候影响	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>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 商业/企业贷款 ● 消费贷款 ● 金融机构(FI) ● 投资 ● 减缓
气候正义	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 (IPCC, 2022b)。	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 协同效益 ● 公平(气候变化方面) ● 公正转型
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 (IPCC, 2018年)。</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放量。</p> <p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 年度未减排量 ● 碳信用 ● 二氧化碳移除(CDR)/碳移除 ● 气候补偿声明 ● 可替代性 ● 残余排放量
清单(或归因)核算	清单核算，也称为归因核算，随着时间的推移，跟踪定义的组织边界和运营边界内的温室气体排放和移除。这是企业和其他组织报告其运营和价值链排放的主要方法(温室气体核算体系, 2023年)。	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 温室气体清单/排放清单 ● 干预(或项目或结果)核算 ● 运营边界 ● 组织边界

情景	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">● 与1.5°C目标一致的情景● 路径● 情景分析
情景分析	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">● 情景
R		
REDD和REDD+	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。	相关术语: <ul style="list-style-type: none">● 碳储量● 毁林● 退化● 森林● 森林恢复● 再造林
融资排放	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。	相关术语: <ul style="list-style-type: none">● 绝对排放量● 归因因子/归因份额● 促成排放● 承保排放
S		

散货船	<p>散货船是一种航运船舶。包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 砂石类建筑材料运输船 ● 散货船 ● 散装船(配备车辆甲板) ● 散装船, 仅湖轮 ● 散装船, 自动卸货 ● 散装船, 自动卸货, 湖轮 ● 散装/氢氧化钠运输船(CABU) ● 散装/油轮(OBO) ● 水泥运输船 ● 石灰石运输船 ● 矿石运输船 ● 矿石/油轮 ● 粉末运输船 ● 精制糖运输船 ● 石材运输船 ● 尿素运输船 ● 木屑运输船 	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 化学品运输船 ● 集装箱船 ● 邮轮 ● 渡轮(仅旅客) ● 渡轮(滚装客船) ● 普通货船 ● 液化气运输船 ● 油罐船 ● 其他液体货运船 ● 冷冻散装船 ● 滚装船(RoRo) ● 车辆运输船
散逸性排放	<p>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(IPCC, 2006年)</p>	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 范围1排放
SBTi技术顾问小组(TAG)	<p>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。</p>	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● SBTi科学顾问小组(SAG)
森林	<p>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(责任框架倡议, 2019年)。</p>	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 转化 ● 毁林 ● 退化 ● 森林恢复

		<ul style="list-style-type: none"> ● 再造林
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"> ● 农业、林业和其他土地利用(AFOLU) ● 土地利用变化(LUC)
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"> ● 退化 ● 森林 ● 再造林
商品证书	认证和传达有关不同商品生产过程的可持续发展信息的工具。商品证书提供关于某种商品在符合特定可持续性标准下, 其环境和/或社会绩效的经核实数据。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> ● 能源属性证书 ● 环境属性证书
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"> ● 资产 ● 资产类别 ● 借方 ● 消费贷款 ● 债务
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"> ● 商业/企业贷款 ● 消费贷款 ● 债务 ● 房地产 ● 房地产债务
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"> ● 资产类别

		<ul style="list-style-type: none"> ● 股权(金融服务业) ● 投资 ● 私募股权
身份保留(IP)监管链模型	监管链模型, 其中材料或产品来自单一来源, 其指定特征在整个供应链中得到维护(温室气体核算体系, 2022年)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> ● 证书交易模式监管链模型 ● 监管链模型 ● 受控混合监管链模型 ● 质量平衡监管链模型 ● 隔离监管链模型
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(国际标准化组织, 2006年)。 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(Guinee, 2002年)。	
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(WWF, 2024年)。	
生物能源	源自任何形式的生物质或其代谢产物副产品的能源(IPCC, 2018年)。这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。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> ● 生物炭 ● 生物二氧化碳排放 ● 生物二氧化碳移除 ● 生物质 ● 生物能源与碳捕获和碳封存(BECCS)
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(国际能源机构, 2023年)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> ● 生物能源 ● 二氧化碳捕获和封存(CCS) ● 永久性/耐久性

生物炭	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 (IBI, 2018年) (改编自IPCC, 2018年)。	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 生物质 ● 碳封存/封存的排放
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(温室气体核算体系, 2022年)。	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 生物炭 ● 生物能源 ● 生物能源与碳捕获和碳封存(BECCS) ● 生物二氧化碳移除 ● 生物质 ● 碳储量 ● FLAG(森林、土地和农业)
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。(温室气体核算体系, 2022年)。	<p>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。</p> <p>需要设定FLAG(森林、土地和农业)科学碳目标的公司应参考《SBTI FLAG Guidance》，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：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 仅在可耕种土地(如森林牧场)上进行森林恢复。 ● 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)。 ● 农林业：将农林业纳入农业和牧场的碳封存。 ● 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。 <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"> ● 生物炭 ● 生物能源 ● 生物二氧化碳排放 ● 生物质 ● 二氧化碳移除(CDR)/碳移除 ● 碳封存/封存的排放 ● 碳储量 ● 森林、土地和农业 (FLAG) ● FLAG(森林、土地和农业) 目标
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"> ● 生物炭 ● 生物能源 ● 生物二氧化碳排放 ● 生物源二氧化碳移除
事后评估	<p>评估政策和行动对过去温室气体的影响(WRI & WBCSD, 2005年)。</p> <p>温室气体排放量的变化(减少或增加)作为基线和干预措施(如项目或政策)排放量估值在干预时间序列中的差异来计算。</p> <p>针对事后评估, 只有基线排放才是预测, 因为干预情景可收集实际数据。因此, 事后基线排放是反事实的基线(温室气体管理协会, 2022)。</p>	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 基线排放 ● 碳信用 ● 反事实基准 ● 干预措施
事前评估	<p>评估政策和行动对未来温室气体的影响(WRI & WBCSD, 2005年)。</p> <p>温室气体排放量的变化(减少或增加)作为基线和干预措施(如项目或政策)排放量估值在干预时间序列中的差异来计算。基线排放量和干预措施排放量的估值分别是对基线和干预措施情景下未来绩效的预测(温室气体管理协会, 2022年)。</p>	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 基线排放 ● 基线情景 ● 碳信用 ● 干预措施
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	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 损失和损害

	关的机会中获益(国际标准化组织, 2022年)。	<ul style="list-style-type: none"> 减缓
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"> 撤资 合并
受控混合监管链模型	监管链模型, 其中有具备一组指定特征的材料或产品, 根据某些标准与不具备这组特征的材料或产品混合, 导致最终产出中指定特征的已知比例(温室气体核算体系, 2022年)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> 证书交易模式监管链模型 监管链模型 身份保留(IP)监管链模型 质量平衡监管链模型 隔离监管链模型
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。 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 ICVCM, 2022年)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> 碳信用 重复计算 抵消
私募股权	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)。 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。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> 资产类别 投资 上市股权 私募股权直接投资 私募股权(PE)公司
私募股权(PE)公司	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。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> 普通合伙人 私募股权

私募股权直接投资	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(英国私募股权和风险投资协会, 2021年)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none">● 控制股权收购● 股权(金融服务业)● 增长资本● 投资● 私募股权(PE)公司● 风险资本
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">● 资产类别● 公司债券● 债务● 投资● 私募股权
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WRI, 2022年)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none">● 适应
T		
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">● 森林、土地和农业(FLAG)● 生物二氧化碳排放● 生物二氧化碳移除
碳抵消信用	碳信用是一种可交易单位，代表一公吨已避免的温室气体排放量、温室气体减排量或温室气体移除量。当处于抵消目的购买或注销碳信用时，这有时会称为碳抵消信用。	相关术语： <ul style="list-style-type: none">● 碳信用● 可替代性● 抵消
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	相关术语：

	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(<u>世界银行, 2017年</u>)。	<ul style="list-style-type: none"> ● 内部碳定价 ● 科学碳定价 ● 碳排放社会成本
碳封存/封存的排放	<p>将碳存储在碳库中的过程(<u>IPCC, 2018年</u>)。</p> <p>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。</p>	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 二氧化碳移除(CDR)/碳移除 ● 碳储量 ● 温室气体移除/移除/排放移除
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(<u>Defra, 2005年</u>)。	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 碳定价
碳嵌入信用	项目或更广泛干预措施的量化减缓成果, 归因于实体之间转移的温室气体申报量, 并来自报告公司价值链内减少排放或增加移除量的项目或干预措施。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缺乏可产生信用的减缓项目的情况下, 最有可能发生的情况(<u>温室气体核算体系, 2022年</u>)。	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 基线情景 ● 碳信用 ● 反事实基准 ● 干预(或项目或结果)核算
碳信用	碳信用是一种可交易单位, 代表一公吨已避免的温室气体排放量、温室气体减排量或温室气体移除量。	<p>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。</p> <p>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"> • 减缓 • 额外性 • 用于避免排放的碳信用/避免排放信用 • 用于碳移除和储存的碳信用/碳移除和储存信用[名称待定] • 用于减排的碳信用/减排信用 • 二氧化碳移除(CDR)/碳移除 • 碳嵌入信用 • 碳抵消信用 • 减排 • 可替代性 • 抵消
碳预算/全球碳预算	<p>此属于指代文献中的三个概念：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 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。 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(IPCC, 2018年)。 	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 温室气体(GHG) • 巴黎协定
特定部门路径	<p>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。</p>	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 跨行业路径 • 长期科学碳目标 • 短期科学碳目标 • 路径 • 行业特定的绝对减量法/行业特定的绝对收缩法 • 行业特定的强度收敛法/强度收敛/行业脱碳法(SDA)
特定行业指标	<p>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。</p>	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 对齐指标 • 排放强度

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。	
天然林	<p>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:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 受管理的天然林, 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, 例如林地内低密级农林农业的形式。 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(责任框架倡议, 2019年)。 	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 转化 ● 毁林 ● 退化 ● 森林 ● 森林恢复 ● 再造林
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(PCAF, 2022年)。	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 债务 ● 股权(金融服务业) ● 项目融资
投资组合公司(PC)	由金融机构投资或投放贷款的公司或实体。	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 商业/企业贷款 ● 公司债券 ● 上市股权 ● 私人信贷/私人债务 ● 私募股权
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)。	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 直接土地利用变化(dLUC) ● 间接土地利用变化(iLUC)

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">• 碳储量• 直接土地利用变化(dLUC)• 土地利用变化(LUC)
退化	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: <ul style="list-style-type: none">a. 大规模的、不断发展的或持久的;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)(<u>责任框架倡议, 2019年</u>)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none">• 转化• 毁林• 土地利用变化(LUC)• 间接土地利用变化(iLUC)• 直接土地利用变化(dLUC)
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(<u>IPCC, 2018年</u>)。	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">• 减缓• 减缓• 减缓策略
U		
V		
W		
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(<u>Investopedia, 2021年</u>)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none">• 股权(金融服务业)

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。	<p>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。</p> <p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 长期科学碳目标 ● 短期科学碳目标 ● 净零科学碳目标
未捆绑	能源属性证书, 或其他与所产生的基础能源分隔且可以单独交易的证书(WRI & WBCSD, 2015年)。	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 捆绑
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 ₂)、甲烷(CH ₄)、一氧化二氮(N ₂ O)、氢氟碳化物(HFC)、全氟碳化物(PFC)、六氟化硫(SF ₆)和三氟化氮(NF ₃)。	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 含氟气体(F-Gas)
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。	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 整合方法 ● 运营边界 ● 组织边界 ● 范围 ● 范围1排放 ● 范围2排放 ● 范围3排放
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。	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 企业气候目标 ● 温室气体直接排放/直接排放 ● 温室气体(GHG) ● 间接排放 ● 科学碳目标(SBT)

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。	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 温室气体清单盘查边界 ● 温室气体清单覆盖范围 ● 温室气体筛查/筛查 ● 运营边界 ● 组织边界 ● 范围1排放 ● 范围2排放 ● 范围3类别 ● 范围3排放 ● 价值链排放
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。	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 目标边界覆盖范围 ● 温室气体清单盘查边界
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WRI & WBCSD, 2004年)。	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 温室气体清单/排放清单 ● 温室气体清单覆盖范围 ● 目标边界
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(WRI & WBCSD, 2013年)。	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 环境拓展型投入产出(EEIO)数据 ● 温室气体清单/排放清单 ● 范围3类别 ● 范围3排放
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(LSE, 2014年)。	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 气候正义 ● 公平(气候变化方面) ● 公正转型

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 (IPCC, 2018年)。	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DAC和封存 • 生物能源与碳捕获和碳封存(BECCS) • 生物炭 • 植树造林和再造林 • 改良土壤管理 • 改良森林管理 • 土地恢复, 例如泥炭地、陆地森林或红树林 <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"> • 价值链外减缓(BVCM) • 生物炭 • 生物能源与碳捕获和碳封存(BECCS) • 生物源二氧化碳移除 • 二氧化碳移除(CDR)/碳移除 • 碳封存/封存的排放 • 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) • 森林恢复 • 再造林
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 (WRI & WBCSD, 2004年)。	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 间接排放 • 运营边界 • 范围1排放
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。	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 气候正义 • 公平(气候变化方面)

		<ul style="list-style-type: none"> ● 公正转型
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"> ● 绝对排放量 ● 脱碳 ● 排放强度 ● 巴黎协定
X		
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(WRI & WBCSD, 2004年)。	“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"> ● 温室气体清单/排放清单
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"> ● 路径
项目融资	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活动, 如建设燃气发电厂、风能或太阳能项目或能效项目。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> ● 资产类别 ● 债务融资 ● 股权融资 ● 投资
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"> ● 资产类别 ● 借方 ● 商业/企业贷款 ● 债务
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。协同效益也称为附带效益 (IPCC, 2022b)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> ● 气候正义

		<ul style="list-style-type: none"> ● 公平(气候变化方面) ● 公正转型
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"> ● 减缓
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(Gold Standard, 2023年)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> ● 标题气候声明

Y

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。	
摇篮到大门	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)(WRI & WBCSD, 2011年)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> ● 间接排放 ● 供应链
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"> ● 二氧化碳罐船 ● 混合气罐船(液化天然气、LNG/液化石油气、LPG) ● LNG运输船 ● LPG运输船 ● LPG运输船,内河航道 ● LPG/化学品运输船 	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> ● 散货船 ● 化学品运输船 ● 集装箱船 ● 邮轮 ● 渡轮(仅旅客) ● 渡轮(滚装客船) ● 普通货船 ● 油罐船

		<ul style="list-style-type: none"> • 其他液体货运船 • 冷冻散装船 • 滚装船(RoRo) • 车辆运输船
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(WRI & WBCSD, 2011年)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> • 供应商 • 供应链 • 二级供应商
以吨易吨法	<p>这是一种确定BVCM承诺规模的方法。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> • 价值链外减缓(BVCM) • 以钱易钱法 • 以钱易吨法
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放量来决定。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> • 价值链外减缓(BVCM) • 以钱易钱法 • 以吨易吨法
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"> • 价值链外减缓(BVCM) • 以钱易吨法 • 以吨易吨法

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(IUCN, 2020年)。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)。	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 价值链外减缓(BVCM) ● 二氧化碳移除(CDR)/碳移除 ● 协同效益 ● 补偿 ● 森林、土地和农业(FLAG) ● 价值链减碳/供应链干预
隐含排放	<p>温室气体排放量, 使用二氧化碳当量(CO₂e)衡量, 由建筑、道路和其他基础设施使用的建筑材料在其整个生命周期内的制造、运输、安装、维护和报废产生。</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>	<p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 摇篮到大门 ● 运营排放(建筑物)
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。	<p>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Wilcox等人, 2021年)。</p> <p>就碳信用而言, 如果能得到永久性保障, 那么减缓结果就是永久性的。考虑到为防止逆转提供保险的实际限制因素, 碳信用登记处通常使用较短的时间跨度, 而不是对无限期未来提出要求。最大登记处利用缓冲池确保已售信用的永久性, 避免逆转。</p> <p>相关术语:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 缓冲池 ● 碳储量

		<ul style="list-style-type: none"> ● 中和 ● 逆转(移除) ● 汇(温室气体)
用于避免排放的碳信用/避免排放信用	避免排放信用是指代表一吨温室气体的证书/可交易单位, 与反事实基线情景相比, 这些温室气体由防止未来潜在排放的活动产生。任何指定年份中, 符合发放资格的信用数量将通过一项活动的排放绩效与当年反事实情景中的排放水平进行比较来得出。例如, 绿地零碳或低碳电力项目可以产生碳信用, 前提是在没有碳信用销售收入的情况下, 碳排放量更高的电力项目将被建设运营。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> ● 避免(企业价值链排放) ● 基线情景 ● 碳信用 ● 反事实基准
用于减排的碳信用/减排信用	减排信用是指代表与参考年或基准年排放量相比减少温室气体排放的活动发放的一吨温室气体的证书/可交易单位。在任何指定年份中, 符合发放资格的信用数量将通过特定年份活动的排放绩效与基准年的排放水平进行比较来得出。产生减排信用的活动示例包括能源效率措施(例如建筑或工业过程中)或从高碳燃料转向低碳燃料。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> ● 基线情景 ● 碳信用 ● 减排
用于碳移除和储存的碳信用/碳移除和储存信用	碳移除和储存信用是指代表从大气中移除和储存的一吨温室气体的证书/可交易单位, 这些温室气体是由增强大气中二氧化碳捕获和储存的活动产生的。例如, 生物碳封存或地质碳封存可以通过增加植被和土壤(生物)或地质结构中的碳储量来产生碳信用, 前提是在没有碳信用销售收入的情况下, 这些封存活动不会发生。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> ● 基线情景 ● 碳信用 ● 二氧化碳移除(CDR)/碳移除 ● 碳封存/封存的排放
邮轮	邮轮是一种航运船舶。包括: <ul style="list-style-type: none"> ● 邮轮, 内河航道 ● 旅客/邮轮 	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> ● 散货船 ● 化学品运输船 ● 集装箱船 ● 渡轮(仅旅客) ● 渡轮(滚装客船) ● 普通货船 ● 液化气运输船 ● 油罐船 ● 其他液体货运船 ● 冷冻散装船 ● 滚装船(RoRo)

		<ul style="list-style-type: none"> ● 车辆运输船
油罐船	<p>油罐船是一种航运船舶。包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 沥青/沥青罐船 ● 油罐船 ● 油煤浆罐船 ● 原油罐船 ● 原油/石油成品油船 ● 油罐船, 内河航道 ● 成品油船 ● 穿梭油轮 ● 油轮(未指定) 	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 散货船 ● 化学品运输船 ● 集装箱船 ● 邮轮 ● 渡轮(仅旅客) ● 渡轮(滚装客船) ● 普通货船 ● 液化气运输船 ● 其他液体货运船 ● 冷冻散装船 ● 滚装船(RoRo) ● 车辆运输船
油罐到车轮/油罐到尾流(TTW)	<p>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。</p>	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 生命周期评估(LCA) ● 车轮到车轮/油井到尾流(WTW) ● 油井到油罐(WTT)排放 ● 油井到车轮/油井到尾流(WTW)排放
油井到车轮/油井到尾流(WTW)	<p>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：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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。 ● 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。 <p>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。</p>	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 生命周期评估(LCA) ● 油罐到车轮/油罐到尾流(TTW) ● 油井到油罐(WTT)排放
油井到油罐(WTT)排放	<p>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。</p>	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 生命周期评估(LCA)

		<ul style="list-style-type: none"> 油罐到车轮/油罐到尾流(TTW) 油井到车轮/油井到尾流(WTW) 排放
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(Fraser-Sampson, 2010年)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> 私募股权 普通合伙人
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"> 与1.5°C一致的目标 情景
与1.5°C一致的目标	一项科学碳目标(SBT), 通过经批准的目标设定方法, 从1.5°C一致的目标情景中得出。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> 与1.5°C目标一致的情景 方法 情景
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"> 基准年(或基准期) 范围1排放 范围2排放
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。	相关术语: <ul style="list-style-type: none"> 方法 路径 原则 标准

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">● 方法● 路径
运营边界	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(WRI & WBCSD, 2004年)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none">● 控制方法● 温室气体直接排放/直接排放● 股权比例方法● 财务控制方法● 间接排放● 运营控制方法
运营控制方法	《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。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(WRI & WBCSD, 2004年)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none">● 整合方法● 控制方法● 股权比例方法● 财务控制方法
运营排放(建筑物)	与建筑在其使用阶段的运营相关的温室气体排放，使用二氧化碳当量(CO ₂ e)衡量。	相关术语： <ul style="list-style-type: none">● 隐含排放

Z

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">● 毁林● 森林● 森林恢复
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)。	

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(<u>投资委员会, 2021年</u>)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> ● 控制股权收购 ● 投资 ● 私募股权 ● 风险资本
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"> ● 借方 ● 债务融资 ● 股权(金融服务业) ● 贷方
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"> ● 公司债券 ● 债务 ● 股权融资 ● 私人信贷/私人债务
长期科学碳目标	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"> ● 短期科学碳目标 ● 净零科学碳目标
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(<u>WRI & WBCSD, 2004年</u>)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none"> ● 控制方法 ● 股权比例方法 ● 财务控制方法 ● 运营控制方法

证书交易模式监管链模型	监管链模型，其中行政记录流程不一定与整个供应链中材料或产品的实际流程关联(温室气体核算体系, 2022年)。通常称为“未捆绑证书”，以支持申报。	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 监管链模型 • 受控混合监管链模型 • 身份保留(IP)监管链模型 • 质量平衡监管链模型 • 隔离监管链模型 • 未捆绑
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)	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)(IPCC, 2018年)。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>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 二氧化碳捕获和封存(CCS) • 直接空气碳捕获(DAC)
直接空气碳捕获(DAC)	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>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 二氧化碳捕获和封存(CCS) • 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)
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。	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 碳储量 • 转化 • 土地利用变化(LUC) • 间接土地利用变化(iLUC)
质量平衡监管链模型	监管链模型，其中有具备一组指定特征的材料或产品，根据已定义标准与不具备这组特征的材料或产品混合(温室气体核算体系, 2022年)。	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 证书交易模式监管链模型 • 监管链模型 • 受控混合监管链模型 • 身份保留(IP)监管链模型 • 隔离监管链模型
中和	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。	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>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 碳信用 • 二氧化碳移除(CDR)/碳移除 • 残余排放量
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。	<p>SBTi将中小型企业视为符合以下所有标准的公司：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 • 不属于金融机构(FI)部门和石油天然气(O&G)部门 • 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) • 不是任何合并业务属于标准验证路线的母公司的子公司。 <p>以及满足以下三项或三项以上条件的公司：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 员工人数少于250人 2. 营业额少于5,000万欧元 3. 总资产少于2,500万欧元 4. 不属于FLAG强制性部门。 <p>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。</p> <p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 中小型企业验证路线
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。	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 中小型企业(SME)
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ICVCM, 2022年)。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。	<p>相关术语：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 整合方法 • 双重申报 • 温室气体清单/排放清单

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">● 资产● 脱碳● 减缓● 减缓策略
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">● 毁林● 退化● 直接土地利用变化(dLUC)● 间接土地利用变化(iLUC)● 土地利用变化(LUC)
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, 则可视作可信计划(改编自CDP, 2023年)。 相关术语: <ul style="list-style-type: none">● 脱碳● 减缓策略
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">● 资产● 债务● 股权(金融服务业)
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(剑桥词典, 2021年)。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">● 资产类别
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(PCAF, 2022年)。	相关术语: <ul style="list-style-type: none">● 资产

资产类别	一组具有相似金融特征的金融工具 (PCAF, 2022年)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none">● 资产
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 (WRI & WBCSD, 2011年)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none">● 母公司
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">● 碳信用
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">● IMAGE模型
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">● 排除(温室气体清单)● 温室气体清单/排放清单● 范围1排放● 范围2排放● 范围3排放
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) (WRI & WBCSD, 2004年)。	相关术语： <ul style="list-style-type: none">● 整合方法● 控制方法● 财务控制方法● 股权比例方法● 运营控制方法
遵守	证明某项标准的要求已得到满足。	相关术语： <ul style="list-style-type: none">● 标准

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
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
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 ₂	二氧化碳
CO ₂ e	二氧化碳当量
CRE	商业地产
CRREM	碳风险房地产监控机构
DAC	直接空气碳捕获
DACCS	直接空气二氧化碳捕获和封存
DACS	直接空气碳捕获和封存
dLUC	直接土地利用变化
EDF	电弧炉
EAG	SBTi专家顾问小组
EEIO	环境拓展型投入产出

ENSO	厄尔尼诺-南方涛动
EOR	提高石油采收率
EVIC	含现金的企业价值
F-gas	含氟气体
FI	金融机构
FLA	预见性雄心
FLAG	森林、土地和农业
GGBS	高炉矿渣微粉
GHG	温室气体
GLEC	全球物流碳排放委员会
GRESB	全球房地产可持续评估体系
HBI	热压铁
HVAC	暖通空调
ICT	信息和通信技术
iLUC	间接土地利用变化
IMO	国际海事组织
IOC	综合石油公司
IPCC	联合国政府间气候变化专门委员会
LAR	线性年减幅
LBO	杠杆式贷款收购
LCA	生命周期评估
LNG	液化天然气
LP	有限合伙人
LPG	液化石油气

LUC	土地利用变化
LULUCF	土地利用、土地利用变化及森林
MAC	边际减排成本
MRV	可测量、可报告和可核查
NbS	以自然为基础的解决方案
NCS	自然气候解决方案
NOC	国家石油公司
NZE	国际能源署2050年净零排放情景
PC	投资组合公司
PCAF	碳核算金融联盟
PE	私募股权
PES	生态系统服务付费
pkm	客公里
REC	可再生能源证书
REDD	减少毁林和森林退化造成的排放
REIT	房地产投资信托
RCP	代表性浓度路径
RPK	收入客公里
RTK	收入吨公里
RoPax	滚装船和旅客
RoRo	滚装船
SAF	可持续航空燃料
SAG	SBTi科学顾问小组
SBT	科学碳目标

SBTi	科学碳目标倡议组织
SDA	行业脱碳法
sLUC	土地利用变化统计
SME	中小型企业
SR15	IPCC关于1.5°C的特别报告
SSP	共享社会经济路径
T&D	输配电
TAG	SBTi技术顾问小组
TEU	标准货柜单位
tkm	吨公里
TR	温度额定值
TTW	油罐到车轮/油罐到尾流
UNEP	联合国环境规划署
UNFCCC	联合国气候变化框架公约
VCM	自愿碳市场
vPPA	虚拟购电协议
WRI	世界资源研究所
WTT	油井到油罐
WTW	油井到车轮/油井到尾流
WWF	世界自然基金会

参考信息

责任框架倡议。(2019年)。责任框架v1.0:《术语和定义》。

https://accountability-framework.org/fileadmin/uploads/afi/Documents/Definitions_doc/Definitions-2020-5.pdf

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。Al-Fattah, Saud和Al-Fattah, Saud, 国家石油公司和国际石油公司在石油工业中的作用(2013年1月27日)。USAEE工作文件,第13-137条,可在SSRN查阅:<https://ssrn.com/abstract=2299878> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.2>

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。

<https://sciencebasedtargets.org/resources/files/SBTiFLAGuidance.pdf>

英国私募股权和风险投资协会。(2021年)。《什么是私募股权?》BVCA。检索日期:2024年1月18日,选自<https://www.bvca.co.uk/Our-Industry/Private-Equity>

剑桥协会。(2018年)。《基础设施债务:了解机遇》。

<https://www.cambridgeassociates.com/wp-content/uploads/2018/08/Infrastructure-Debt-%E2%80%93-Understanding-the-Opportunity.pdf>

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

2024年1月19日,选自<https://dictionary.cambridge.org/dictionary/english/capital-asset>

CDP。(2023年)。《技术说明:气候转型计划报告》。cdp.net。

https://cdn.cdp.net/cdp-production/cms/guidance_docs/pdfs/000/003/101/original/CDP_technical_note_-_Climate_transition_plans.pdf

Climate Focus。(2023a)。第8章:碳信用是如何产生的?《自愿碳市场阐释》。

<https://vcmprimer.org/wp-content/uploads/2022/01/vcm-explained-chapter8-compressed.pdf>

Climate Focus。(2023b)。第12章:自愿碳市场利益如何共享?《自愿碳市场阐释》。

<https://vcmprimer.files.wordpress.com/2023/11/vcm-explained-chapter12.pdf>

CRU国际。(2023年3月9日)。《可持续发展|揭开绿色溢价的神秘面纱》。CRU可持续发展。检索日期:2024年1月30日, 选自

<https://sustainability.crugroup.com/article/demystifying-green-premia>

DeChesare, B.(2021年)。《基础设施私募股权:权威指南》。Mergers & Inquisitions。检索日期:2024年2月6日, 选自

<https://mergersandinquisitions.com/infrastructure-private-equity/>

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

<https://assets.publishing.service.gov.uk/media/5a7ba114ed915d41476219e4/aeat-scc-report.pdf>

Eurekahedge。(2021年)。《多策略对冲基金 - 策略概览》。Eurekahedge。检索日期:2024年1月18日, 选自

<https://www.eurekahedge.com/Research/News/1048/Multi-Strategy-Hedge-Funds-Strategy-Outline>

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

https://books.google.co.uk/books/about/Private_Equity_as_an_Asset_Class.html?id=Ss0U745ivOAC&redir_esc=y

温室气体管理协会。(2022年3月14日)。《什么是基线? - 温室气体和碳核算、审计、管理和培训》。温室气体管理协会。检索日期:2024年7月10日, 选自

<https://ghginstitute.org/2022/03/14/what-is-a-baseline/>

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

https://www.goldstandard.org/sites/default/files/fairly_contributing_to_global_net_zero_-_considerations_for_credible_claims.pdf

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》。

<https://ghgprotocol.org/sites/default/files/2023-03/ghg-uncertainty.pdf>

温室气体核算体系。(2017年1月)。《我们是否需要计算“避免排放”的标准?》温室气体核算体系。检索日期:2024年2月5日,选自

<https://ghgprotocol.org/blog/do-we-need-standard-calculate-%E2%80%9Cavoided-emissions%E2%80%9D>

温室气体核算体系。(2022年9月)。《土地部门和移除指南:第2部分:计算指南(试点测试和审阅草案)》。

<https://ghgprotocol.org/sites/default/files/2022-12/Land-Sector-and-Removals-Guidance-Pilot-Testing-and-Review-Draft-Part-2.pdf>

温室气体核算体系。(2023年12月20日)。《清单和项目核算:对比评估》。温室气体核算体系。检索日期:2024年7月10日,选自

<https://ghgprotocol.org/blog/inventory-and-project-accounting>

GRI。(2023年)。《GRI生物多样性报告标准项目 - 征求意见稿》。

https://www.globalreporting.org/media/xaopw1qf/gri-topic-standard-project-for-biodiversity_exposure-draft.pdf

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。 <https://doi.org/10.1007/BF02978897>

ICVCM。(2022年)。《ICVCM公众咨询:第5部分:术语和定义》。

<https://icvcm.org/wp-content/uploads/2022/07/ICVCM-Public-Consultation-FINAL-Part-5.pdf>

ICVCM。(2023年)。第5节:定义。

<https://icvcm.org/wp-content/uploads/2023/07/CCP-Section-5-R2-FINAL-26Jul23.pdf>

IFRS。(2022年)。《工作人员报告:融资并促成排放》。

<https://www.ifrs.org/content/dam/ifrs/meetings/2022/december/issb/ap4d-climate-related-disclosures-financed-and-facilitated-emissions.pdf>

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。检索日期:2024年2月9日,选自

<https://biochar-international.org/about-biochar/faqs/>

国际能源署。(2023年)。碳捕获、利用和封存。IEA。

<https://www.iea.org/energy-system/carbon-capture-utilisation-and-storage>

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。

<https://www.iea.org/reports/net-zero-roadmap-a-global-pathway-to-keep-the-15-0c-goal-in-reach>

国际能源署。(2023年7月11日)。生物能源与碳捕获和碳封存 - 能源系统 - IEA。检索

日期:2024年1月18日, 选自

<https://www.iea.org/energy-system/carbon-capture-utilisation-and-storage/bioenergy-with-carbon-capture-and-storage>

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。检索日期

:2024年1月30日, 选自

https://www.ilo.org/empent/areas/social-finance/WCMS_825124/lang--en/index.htm

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

)》。 <https://www.iso.org/standard/37456.html>

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

<https://www.iso.org/obp/ui/en/#iso:std:iso:iwa:42:ed-1:v1:en>

投资委员会。(2021年)。行业术语表。美国投资委员会。检索日期:2024年1月18日, 选

自 <https://www.investmentcouncil.org/industry-glossary/>

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

检索日期:2024年1月18日, 选自

<https://www.investopedia.com/terms/f/fullydilutedshares.asp>

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

Investopedia。检索日期:2024年1月18日, 选自

<https://www.investopedia.com/terms/d/divestment.asp>

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

索日期:2024年2月7日, 选自

<https://www.investopedia.com/terms/p/private-equity-real-estate.asp>

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

Investopedia。检索日期:2024年1月18日,选自

<https://www.investopedia.com/terms/j/jointventure.asp>

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

2024年1月19日,选自<https://www.investopedia.com/articles/stocks/05/052705.asp>

IPCC。(2006年)。《IPCC国家温室气体清单指南》。

<https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2006gl/index.html>

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。

<https://doi.org/10.1017/9781009157940.008>

IPCC。(2022年a)。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:10.1017/9781009157926.019

IPCC。(2022b)。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。10.1017/9781009325844

IPCC。(2022c)。投资和金融。IPCC:《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》。

https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg3/downloads/report/IPCC_AR6_WGIII_Chapter15.pdf

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。10.1017/9781009157926.009

ISEAL。(2016年)。监管链模型和定义。ISEAL Alliance。

https://efac.eu/wp-content/uploads/2021/07/21_INST_27_Annex-1.pdf

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。

<https://doi.org/10.2305/IUCN.CH.2020.08.en>

LSE。(2014年3月21日)。《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。检索日期:2024年2月6日, 选自

<https://www.lse.ac.uk/granthaminstitute/explainers/why-do-economists-describe-climate-change-as-a-market-failure/>

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)。10.1126/science.abn7950

麦肯锡公司。(2024年)。《NOC|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。检索日期:2024年2月7日, 选自

<https://www.mckinseyenergyinsights.com/resources/refinery-reference-desk/noc/>

Mongabay。(2012年)。缓冲池。Mongabay:碳词汇。检索日期:2024年7月10日, 选自<https://worldrainforests.com/carbon-lexicon/Buffer-Pool.html>

英国国家电网公司。(2023年2月23日)。《氢的七彩色谱》。国家电网。检索日期:2024年1月18日, 选自

<https://www.nationalgrid.com/stories/energy-explained/hydrogen-colour-spectrum>

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》。美国国家气象局。检索日期:2024年2月6日, 选自https://www.weather.gov/iwx/la_nina

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?》美国国家气象局。检索日期:2024年2月7日, 选自

<https://www.weather.gov/media/ajk/brochures/ENSOFactSheetWinter1617.pdf>

PCAF。(2022年)。《资本市场工具:2022年促成排放的拟议方法》。

<https://carbonaccountingfinancials.com/files/downloads/pcaf-capital-market-instruments-proposed-methodology-2022.pdf>

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10月21日)。《什么是夹层债务?》 PitchBook。检索日期:2024年1月18日, 选自<https://pitchbook.com/blog/what-is-mezzanine-debt>

PitchBook。(2024年12月1日)。《私人债务:终极指南》(2023年)。PitchBook。检索日期:2024年1月18日, 选自<https://pitchbook.com/blog/what-is-private-debt>

Preqin。(2021年)。《私募股权和风险投资》。Preqin。检索日期:2024年1月19日, 选自<https://www.preqin.com/academy/lesson-4-asset-class-101s/private-equity-venture-capital/privateequity>

SBTi。(2024年)。《超越: SBTi关于设计和实施价值链外减缓(BVCM)的报告》。<https://sciencebasedtargets.org/beyond-value-chain-mitigation>

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》。<https://sciencebasedtargets.org/resources/files/SBTi-EY-Landscape-Analysis-of-Measurement-and-Reporting-of-Science-Based-Targets.pdf>

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》。<https://assets.bbhub.io/company/sites/60/2020/10/FINAL-2017-TCFD-Report-11052018.pdf>

U.S.EPA。(2023年10月5日)。向GHGRP报告的含氟温室气体排放和供应|US EPA。环境保护署(EPA)。检索日期:2024年2月6日, 选自<https://www.epa.gov/ghgreporting/fluorinated-greenhouse-gas-emissions-and-supplies-reported-ghgrp>

US EPA。(2024年3月6日)。能源属性证书(EAC)。环境保护署(EPA)。检索日期:2024年7月18日, 选自<https://www.epa.gov/green-power-markets/energy-attribute-certificates-eacs>

Wilcox, J., Kolosz, B. 和 Freeman, J. (2021年)。《概念·二氧化碳移除启蒙》。CDR Primer。检索日期:2024年2月7日, 选自<https://cdrprimer.org/read/concepts>

世界银行。(2024年)。《什么是碳定价?》| 碳定价仪表盘。碳定价仪表盘。检索日期: 2024年1月30日, 选自

<https://carbonpricingdashboard.worldbank.org/what-carbon-pricing>

世界银行。(2017年)。《什么是碳定价?》| 碳定价仪表盘。碳定价仪表盘。检索日期: 2024年2月6日, 选自

<https://carbonpricingdashboard.worldbank.org/what-carbon-pricing>

世界银行。(2023年4月20日)。关于减排成本和脱碳, 您需要了解的信息。世界银行。检索日期: 2024年7月10日, 选自

<https://www.worldbank.org/en/news/feature/2023/04/20/what-you-need-to-know-about-abatement-costs-and-decarbonisation>

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》。

<https://www.wri.org/research/mrv-101-understanding-measurement-reporting-and-verification-climate-change-mitigation>

WRI。(2019年)。《产品的相对排放影响估算和报告》。

https://ghgprotocol.org/sites/default/files/2023-03/18_WP_Comparative-Emissions_final.pdf

WRI。(2021年5月25日)。《什么是碳锁定? 应该如何避免?》世界资源研究所。检索日期: 2024年1月30日, 选自<https://www.wri.org/insights/carbon-lock-in-definition>

WRI。(2022年12月14日)。《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。检索日期: 2024年2月7日, 选自

<https://www.wri.org/insights/loss-damage-climate-change>

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。

<https://ghgprotocol.org/sites/default/files/standards/ghg-protocol-revised.pdf>

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。

https://ghgprotocol.org/sites/default/files/standards/Corporate-Value-Chain-Accounting-Reporting-Standard_041613_2.pdf

WRI & WBCSD。(2005年)。《温室气体项目核算体系》。

https://ghgprotocol.org/sites/default/files/standards/ghg_project_accounting.pdf

WRI & WBCSD。(2013年)。《范围3排放计算技术指南》。

https://ghgprotocol.org/sites/default/files/2023-03/Scope3_Calculation_Guidance_0%5B1%5D.pdf

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

<https://ghgprotocol.org/sites/default/files/2023-03/Scope%20%20Guidance.pdf>

WWF。(2020年4月27日)。《头等要务：避免、减少...在那之后方可进行补偿》。

www.pana.org。检索日期：2024年1月18日，选自

https://wwf.panda.org/wwf_news/?362819/First-Things-First-Avoid-Reduce--and-only-after-thatCompensate

WWF。(2024年)。生态系统服务付费|WWF。Panda.org。检索日期：2024年2月7日，选自

https://wwf.panda.org/discover/knowledge_hub/where_we_work/black_sea_basin/danube_carpathian/our_solutions/green_economy/pes/

致谢

编辑

Martina Massei(净零经理)

Alice Farrelly(净零高级分析师)

贡献者

Ayla Dinçay(建筑主管)

Behrouz Nouri(能源行业经理)

Brenda Chan(钢铁技术经理)

Emily Castro(MRV高级经理)

Emma Borjigin-Wang(企业脱碳研究经理)

Ginger Kowal(研究经理)

Howard Shih(金融机构技术经理)

Lucine Courthaudon(AFOLU项目干事)

Martina Massei(净零经理)

Rebekah Hughes(陆地咨询)

Saul Chambers(运输负责人)

Scarlett Benson(BVCM主管)

Tereza Bicalho(AFOLU主管)

审校

Emma Watson(企业标准负责人)

Karl Downey(行业标准负责人)

Piera Patrizio(研究负责人)

Nate Aden(金融机构标准负责人)

Alberto Carrillo Pineda(首席技术官)

数字版

Maxine Meixner(数字内容策划)

如何引用《SBTi术语表》

科学碳目标倡议组织(SBTi)。2024年。“SBTi术语表 V1.2”。

感谢下列人员为本文件由英文翻译到简体中文及为审校提供支持:赵立建。



SCIENCE
BASED
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

