

The logo for 'flex' is written in a lowercase, white, sans-serif font. The background of the entire page is a vibrant blue, decorated with a network of white lines and dots that radiate from the right side, creating a sense of connectivity and data flow.

**免责声明：对于 i) 内容中的错误或遗漏，Flex 不提供任何保证，也不承担任何责任或义务； ii) 信息和材料的准确性或完整性； iii) 因使用本文件中包含的任何信息而得出的任何计算、结果或信息。在任何情况下，Flex 均不对直接导致或产生的任何索赔、损害、损失、费用、成本或责任（包括但不限于利润损失、业务中断或信息损失的任何直接或间接损害）承担任何责任 或因使用或无法使用本文档，或依赖本文档中的信息和材料而间接导致的。Flex 已做出合理努力以包含准确和最新的信息。**



# 供应商 可持续发展计划

flex.

# 供应商 温室气体减排项目

Flex 已制定了实现《巴黎协定》目标所需的温室气体减排目标，将全球变暖限制在比工业化前水平高 1.5°C 的范围内。

## 我们的做法



为了支持伟创力 [Flex's 2030 目标](#)，供应商可持续发展团队联合我们的首选供应商启动了温室气体排放战略，并与CDP（碳披露项目组织）合作以帮助我们达成温室气体减排目标

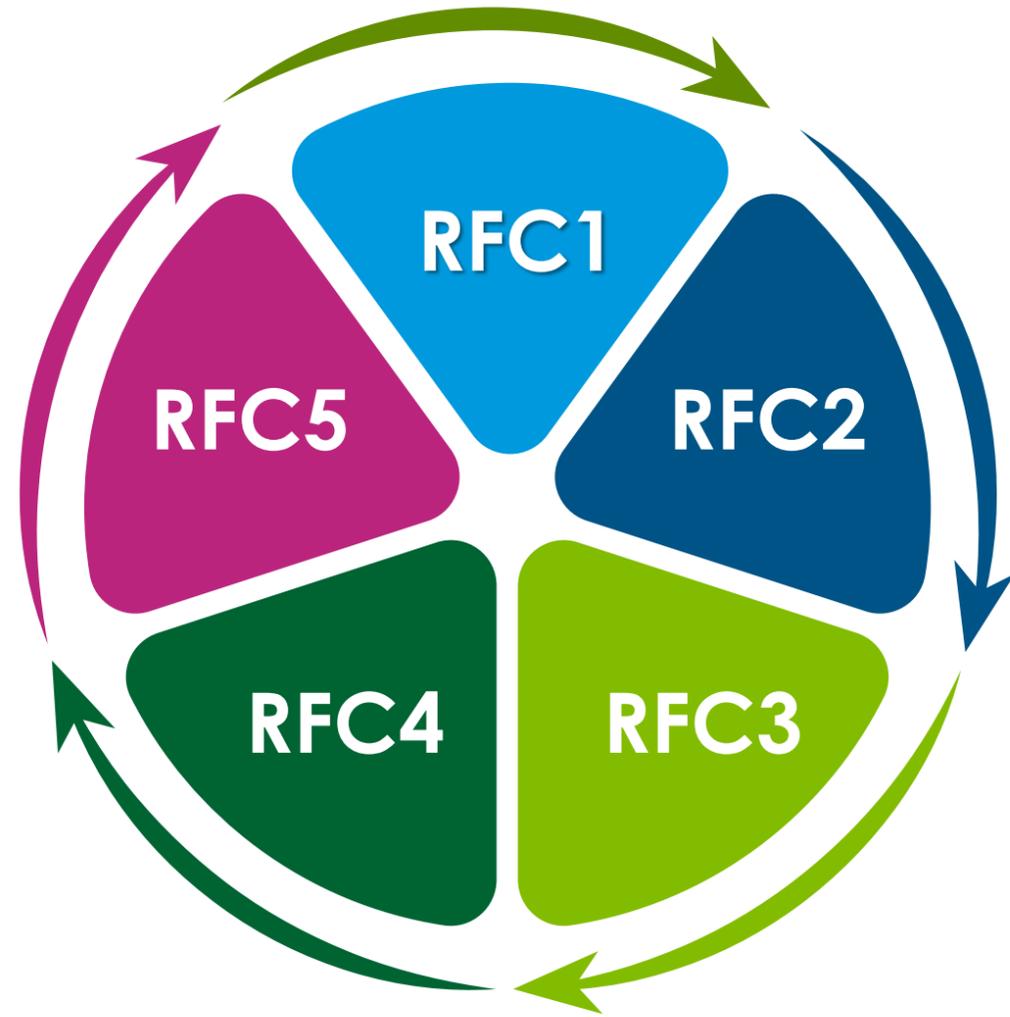


[点击此处阅读Lynn对供应链可持续发展的发函](#)



# 关注的原动力 (RFC)

1.5°C 时气候变化的风险水平转变



## RFC1 独一无二却深受威胁的生态系统

- 依赖海冰的生态系统
- 预计将失去 50% 的地理范围
- 小岛屿宜居性降低
- 特有物种灭绝加剧

## RFC2 极端天气事件

- 河流洪水增加
- 土壤水分干旱
- 农业和生态干旱
- 作物歉收
- 营养不良和疾病风险

## RFC3 影响扩散

- 玉米作物歉收高达 40%
- 亚洲和非洲的洪水风险
- 极端高温
- 传染病导致死亡和发病的高风险

## RFC4 全球综合影响

- 有效劳动力减少 10%
- 全球洪水暴增24%
- 海洋食品供应减少
- 海洋动物生物量下降

## RFC5 大规模奇异事件

- 海平面上升 3.1 米
- 亚马逊大草原化的风险

# Commitment from our CEO



**Revathi Advaiti, CEO, Flex**

**Sustainability, including environmental, social and corporate governance (ESG), has long been the bedrock of Flex operations. Now more than ever, it's important for us to do our part and contribute to a sustainable future.**

As we aim to become the most trusted partner in manufacturing, we have a responsibility to not only deliver on our stakeholders' expectations but to do so in a sustainable manner. We are well-positioned to deepen our sustainability commitment by building on our investments and experiences of years past. To this end, we are working toward [our most ambitious goals yet with a timeline to meet them by 2030](#) and a commitment to net-zero by 2040. As we look to significantly lower emissions throughout our global operations, Flex is a proud member of the [Science Based Targets initiative](#), which aligns us to the Paris Agreement's goal to limit climate change.

Our 2030 goals also continue our focus on cultivating a safe, inclusive and respectful workplace that values the diverse backgrounds, perspectives and talents of our people, who are at the heart of our operations. Our commitments inspire us to continue holding ourselves and our partners to the highest ethical standards, act with integrity and further drive transparency and accountability.



# 温室气体排放

CLIMATE CHANGE:

EARTH'S

GIANT

GAME

OF

TETRIS



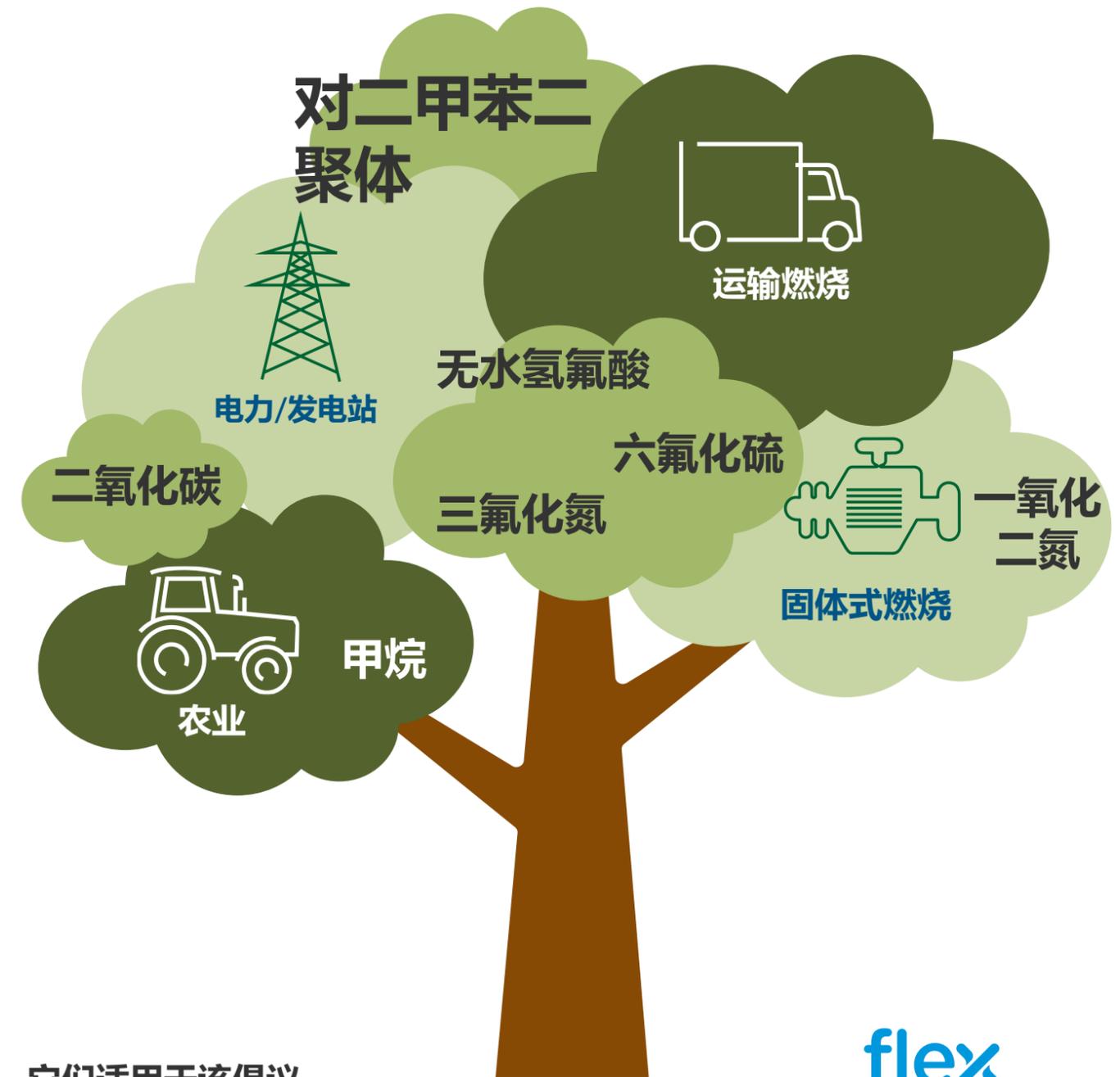
# 什么是温室气体排放？

**温室气体 (GHG)** 大气中吸收地面反射的太阳辐射，使地球表面变得更暖。

**主要人为因素** 温室气体排放源是燃烧化石燃料发电、供热和运输；甚至土地使用的改变，或者农业



## 温室气体的一些例子



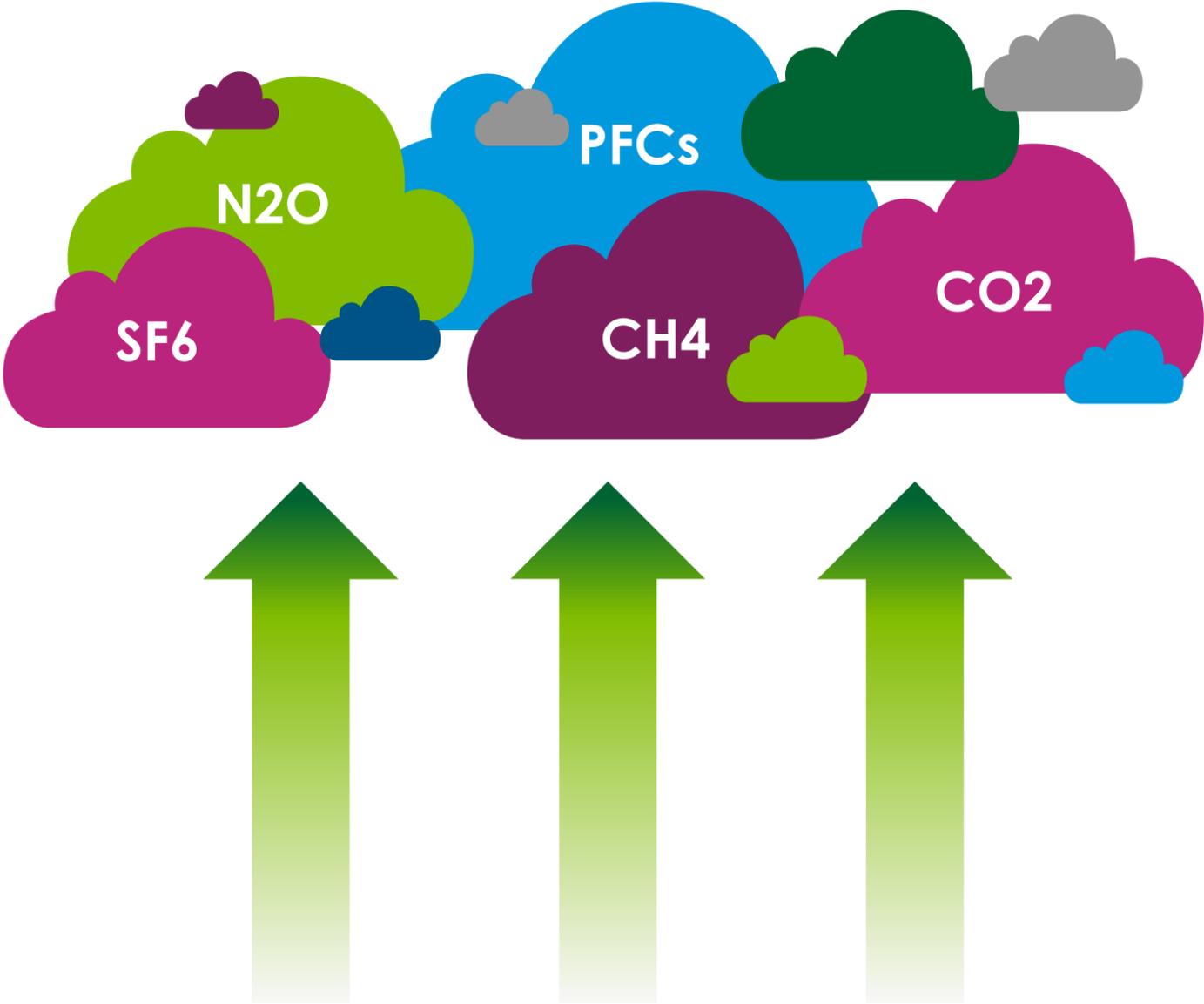
注：所有行业，包括制造商、分销商、服务提供商和办公室公司都有温室气体排放；因此，它们适用于该倡议。

# 范围1, 2, 3对温室气体排放意味着什么?

当谈到温室气体排放时, 这些都被归类为“范围”, 以便更好地了解排放源。

## 范围 1

**直接排放** 来自燃料燃烧和制冷剂泄漏, 公司设施和车辆。



## 范围 2

**间接排放** 来自购买电力、蒸汽、热能和冷却方面。

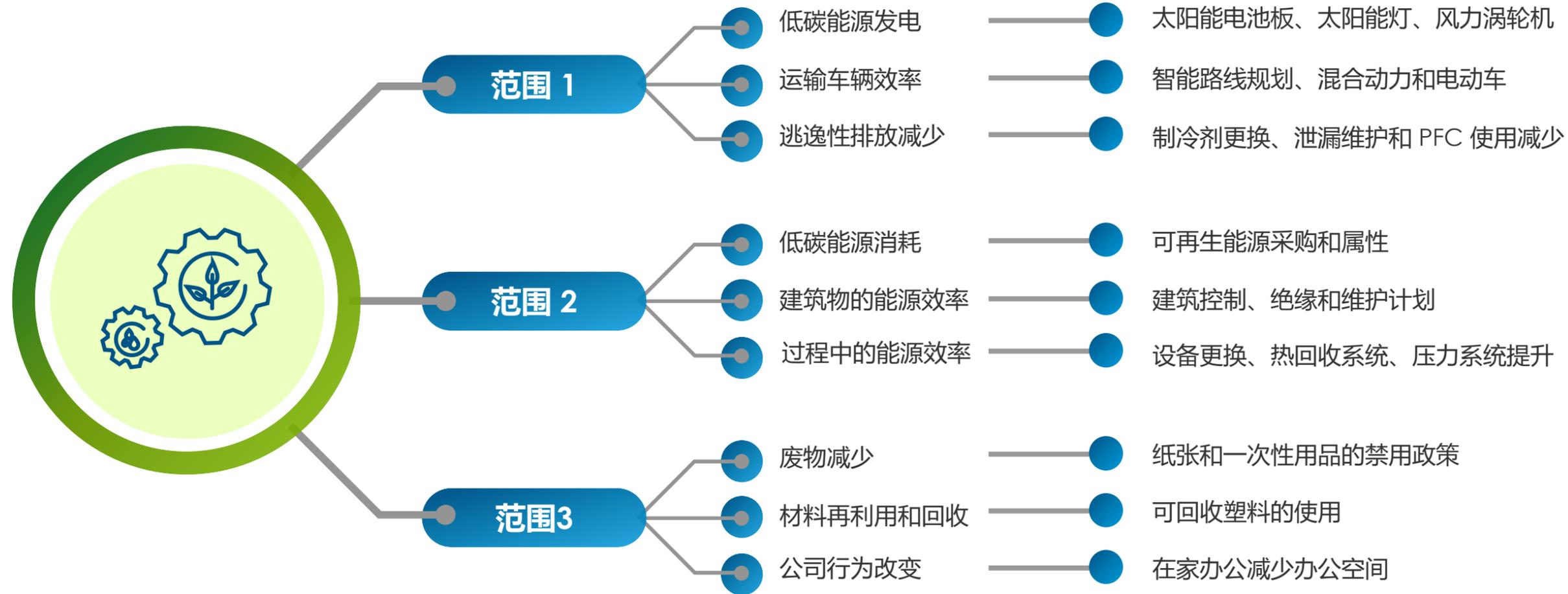


## 范围 3

**间接排放** 来自公司的供应链 (例如, 购买的商品和服务, 销售产品的使用)



# 温室气体减排活动

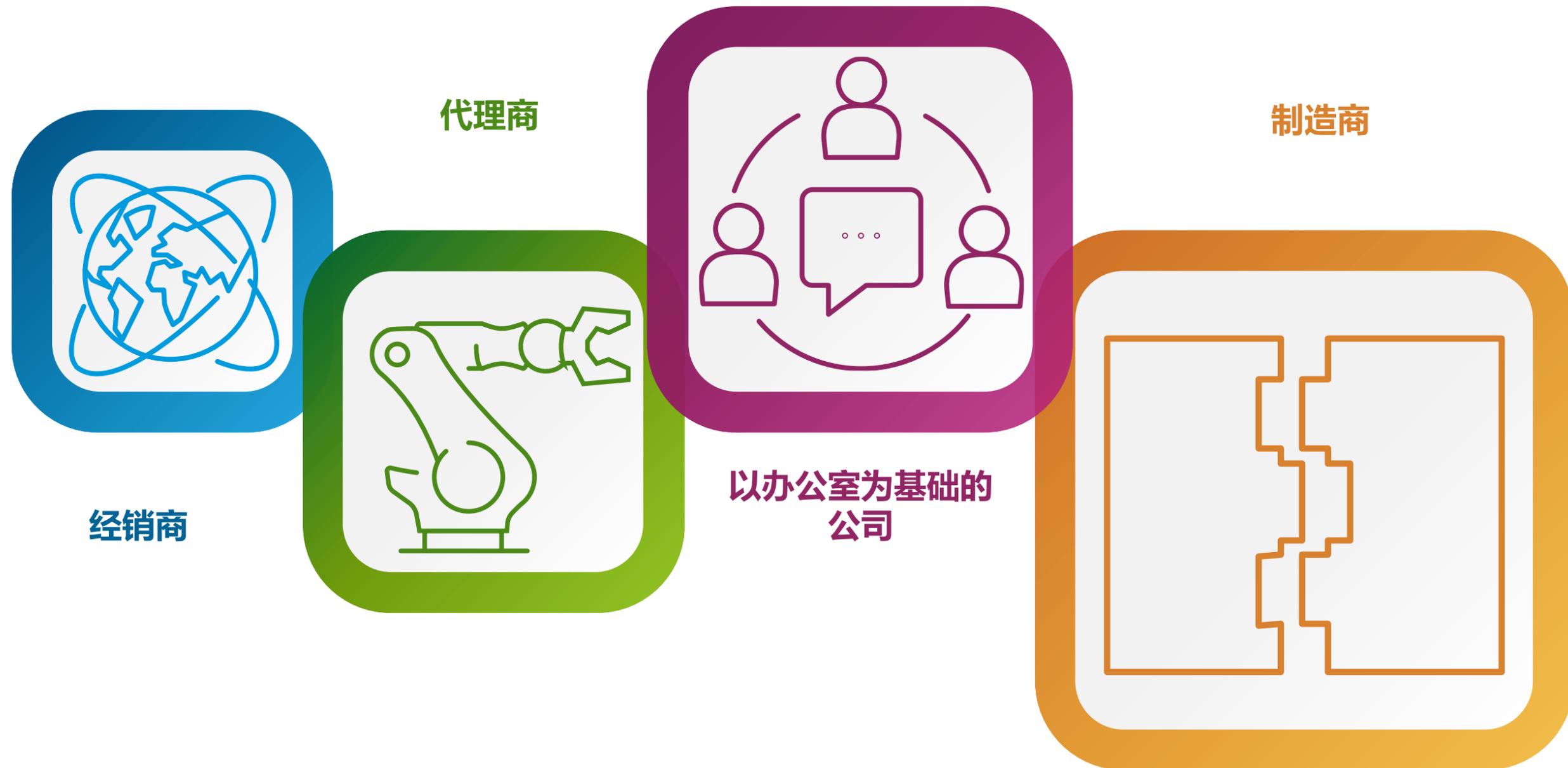


**范围 1**  
温室气体  
直接排放  
0.06%

**范围 2**  
温室气体间接  
排放  
0.48%

**范围 3**  
其他间接排放  
99.46%

# 参与该计划的公司



**所有公司都会产生排放**（例如，通过购买电力或驾驶车辆），我们在日常运营中都有可以减少排放的举措和对环境影响的改进领域。



# 能源

FOSSIL FUELS



BIOFUELS



NUCLEAR



RENEWABLE



# 能源

## 可再生、不可再生和低碳能源。

根据温室气体协议，**可再生能源**是从由自然太阳能和引力能流最终补充获得的燃料和能源。

**不可再生能源**是从我们无法补充获得的燃料和能源。



根据温室气体协议，**低碳或绿色能源**包括可再生能源和特定的清洁能源技术，这些技术可以减少相对于其他能源的温室气体排放。

\*生物质必须是可持续的才能可再生和/或低碳  
\*氢气必须通过可再生电力获得  
\*如果使用 CCS (碳捕获和储存)，化石燃料可以被认为是低碳的

# 可再生能源概念

## 能源与技术

可再生能源是能源的主要形式，通过技术将能源转化为能源载体。比如用太阳能电池板可以将太阳能转化为电能。

## 捆绑和非捆绑能源

捆绑能源为我们的设施提供动力，还提供可再生能源证明，非捆绑能源是一种环境影响跟踪系统，这意味着没有消耗，但可以减少二氧化碳排放。

## 采购机制

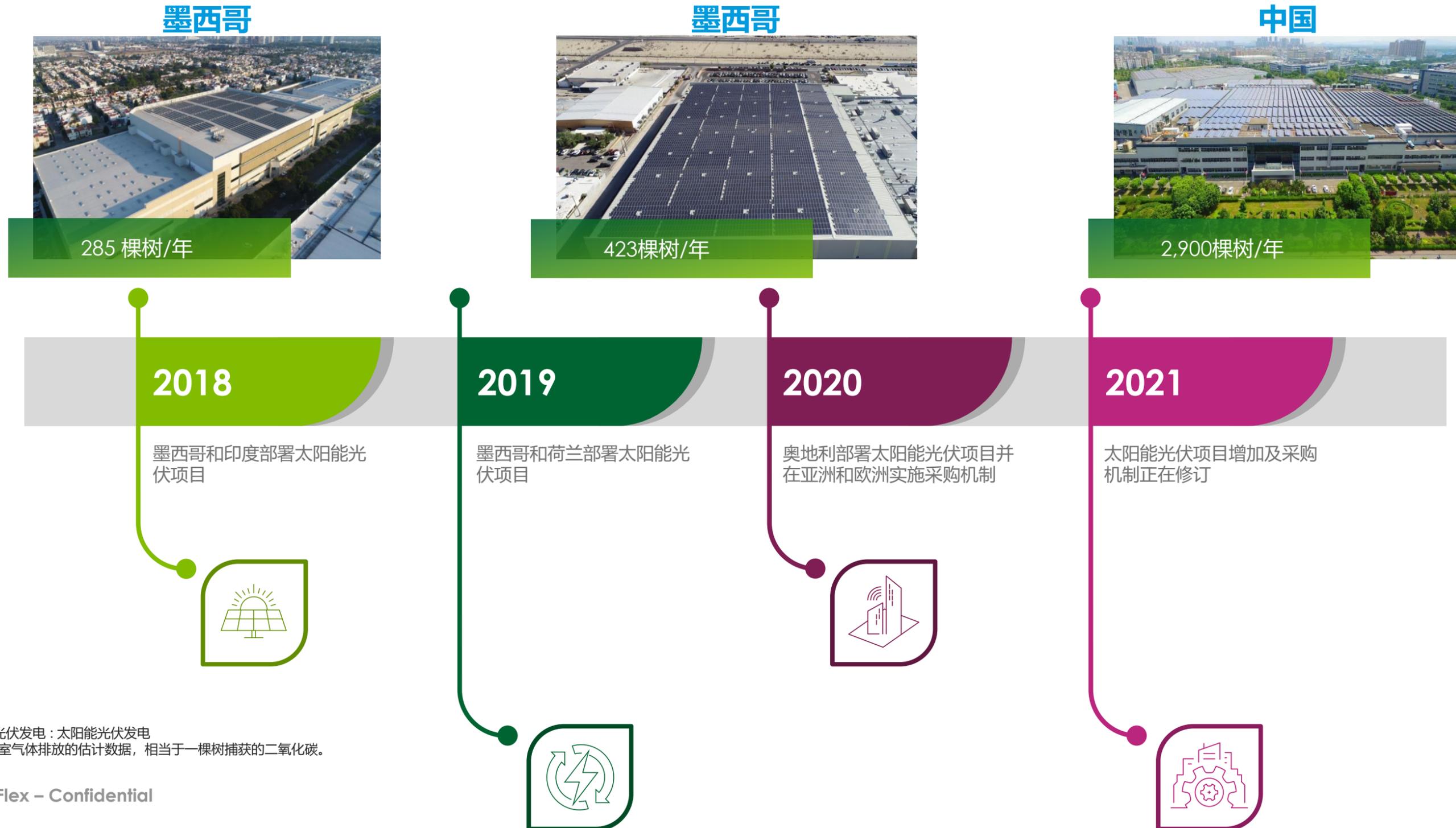
用于在受监管和不受监管的能源市场中采购捆绑和非捆绑能源的机制。如能源协议、能源属性证书和供应协议。

## 能量模型

用于确定每个零件的能耗的线性回归。



# Flex 的可再生能源成熟度

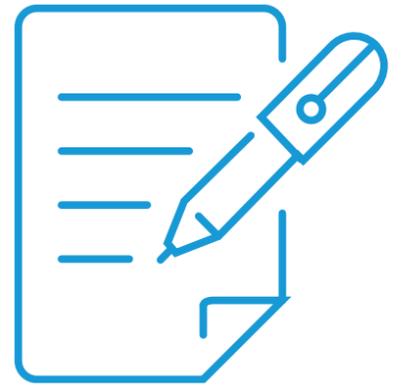


太阳能光伏发电：太阳能光伏发电  
\*避免温室气体排放的估计数据，相当于一棵树捕获的二氧化碳。



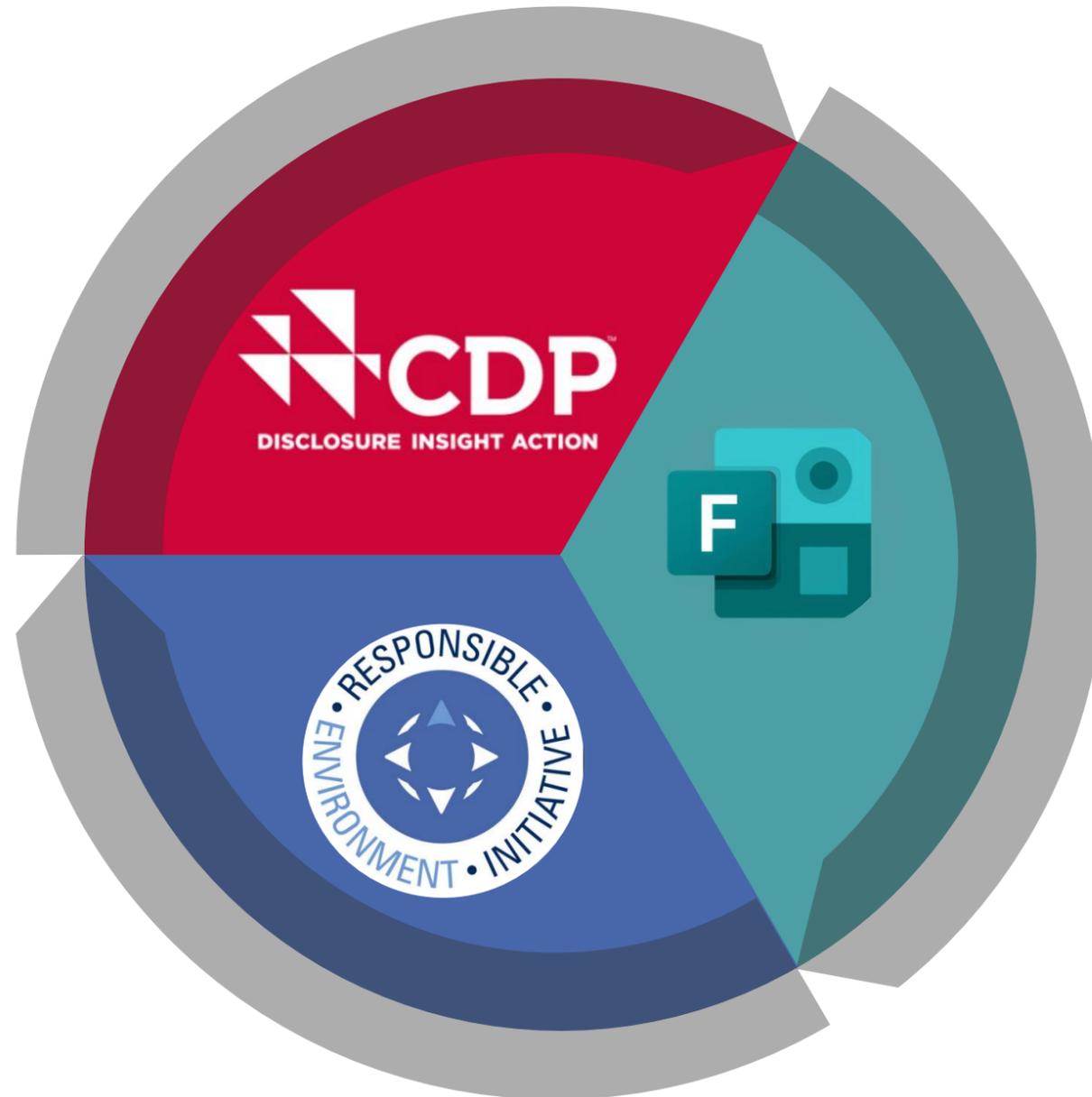
# 温室气体 调查问卷概述

# 2024 温室气体排放问卷



## CDP 问卷

起始日期: 6月4日  
截止时间: 9月18日



## FLEX - MS FORMS

起始日期: 6月4日  
截止时间: 9月18日

## RBA - 排放管理工具

起始日期: 4月29日  
截止时间: 8月1日

注意: 您只需回答 Flex 分配给您的 1 份调查问卷。



目标问题

2023 问题 #

2024 问题 #

RBA EMT 部分

MS 表单部分

1 温室气体减排目标

C4.1.1, C4.1.2

7.53.1 and / or 7.53.2

[目标]

[Section 3: 温室气体减排目标]

2 可再生能源目标

C4.2.1

7.54.1

NA

[Section 5: 其他气候相关目标]

3 减排举措

C4.3

7.55, 7.55.1, 7.55.2

[排放举措]

[Section 6: 可持续发展举措]

4 排放量计算方法

C5.3

7.2

[公司信息]

[Section 2: 排放数据]

5 基准年信息

C5.1, C5.2

7.5

[公司信息]

[Section 3: 温室气体减排目标]

6 范围 1 排放量

C6.1

7.6

[范围 1]

[Section 2: 排放数据]

7 范围 2 方法论 (LB / MB)

C6.2

7.3

[范围 2]

[Section 2: 排放数据]

8 范围 2 排放量

C6.3

7.7

[范围 2]

[Section 2: 排放数据]

9 范围 3 排放量(可选)

C6.5

7.8

[范围3]

[Section 2: 排放数据]

10 可再生和不可再生能源消耗和使用总量

C8.2a, C8.2b

7.30, 7.30.1, 7.30.6, 7.30.7

[能源报告]

[Section 4: 能源数据]

11 温室气体排放分配

SC1.1, SC1.2

7.26

NA

[Section 7: 供应链]

# 参与温室气体计划的供应商



# 2024年问卷设置

# 入门快速提示



## 开始之前:

- ▼ 允许来自 @cdp.net 的电子邮件、禁用弹出窗口阻止程序、优化 Google Chrome 中的使用
- ▼ 访问: [www.cdp.net/guidance](http://www.cdp.net/guidance)
- ▼ 下载 Microsoft Word 或 PDF 格式的调查问卷, 以离线查看调查问卷
- ▼ 审查指导和评分方法

## 如何访问:

- ▼ 在CDP网页上[注册账号](#)
- ▼ 按照 CDP 邀请中的激活链接进行操作
- ▼ [登录CDP网页](#), 并立即激活您的调查问卷
- ▼ 如果您在 4 月底之前尚未收到 CDP 的电子邮件, 请联系 [CDP 帮助中心](#)
- ▼ 评分截止日期: **2024年9月18日**

# 注册 CDP 账号： 注册披露表格



## 注册披露表格 表格链接

Personal details

We'll use these details to communicate with you.

First Name \*

Last Name \*

Email \*

Preferred Language \*

Organization

We'll identify your organization using these details.

Organization type \*

Country of headquarters \*

Organization search

Please enter at least 2 characters

Organization name

组织类型中的“公司”

在此字段中搜索您的组织。确保在上面选择了正确的国家/地区。

如果在“组织搜索”中找不到您的组织，请使用合法组织名称（“Example Corporation”或“Example, Inc.”而不是“Example”）在此处手动添加该组织

Organization name in preferred language

Main website URL \*

Reason for registering \*

Organization address

Enter the address your company lists as its global headquarters.

Address Line 1 \*

Address Line 2

City \*

State or Region

Zip/Postal Code \*

“我的组织已被要求披露”

# 使用CDP帮助中心



CDP Knowledge Base My Support English Jeremy Edelman

## Welcome to the CDP Help Center

Use the search bar to explore our knowledge articles and find instant answers to your questions

All Search

### Most Popular

- Questionnaire guidance for companies
- Account user types
- CDP request for companies

Most Popular Articles	Most Recent Articles	Top Rated Articles
Questionnaire guidance for companies	Mar 8, 2022 Questionnaire guidance for companies	Mar 8, 2022 Questionnaire guidance for companies
Account user types	Mar 8, 2022 Provide feedback to CDP	Mar 7, 2022 New user access
CDP request for companies	Mar 8, 2022 Reporter Services	Mar 7, 2022 Responding as a self-selected company, city, state or region

If you cannot find an answer, please contact our support team through My Support. You will need to be **signed in** to access this. If you are a new user, you can register [here](#). Once you are signed in, please return to the Help Center via the link at the top of the page.

知识库：用于立即支持的自助文章存储库

支持多种语言：英语、葡萄牙语、日语、中文（简体）、西班牙语

“我的支持” - 登录后，您可以为 CDP 提出请求（将链接到您的帐户）

热门文章

# 指导和支持



访问我们的在线披露指导页面：

Disclosure 2024 materials

Corporates



**CDP full corporate questionnaire and reporting guidance**

View the full corporate questionnaire and reporting guidance for 2024.



**CDP full corporate questionnaire – Overview**

Learn more about the structure of the full corporate questionnaire, the environmental issues covered, the sectoral approach, and more.



**Mapping IFRS-S2 to CDP questionnaire**

A summary of connections between the 2024 CDP full questionnaire and the IFRS S2 standard.

Jump to...

Respond to investors and customers

Disclosure 2024 materials

- Corporates

- Small and Medium-sized Enterprises (SMEs)

Key CDP technical materials

Scoring materials

Previous cycle materials (2023)

Further resources

Give feedback

所有可用指导文件的中心。



# Set up your CDP questionnaire

These introductory questions help us customize the questionnaire for your organization.

**Note:**

- Your answers here will not be publicly disclosed, even if you choose to make the rest of your CDP response public;
- These questions are not part of your final submission;
- You can change your answers at any time until you submit your final CDP response;
- If you change your answers, the sections in your CDP questionnaire may change too.

The questions cover the following topics. Some may not be presented to your organization:

About your organization

---

Activity classification

---

Assessment of environmental issues

---

Intent to submit

---

Additional information

---

[Start questionnaire setup](#)



### About your organization

## Your organization's questionnaire

CDP acknowledges that Small and Medium-sized Enterprises (SMEs) may have different reporting capabilities and requirements compared to larger companies. For this reason, CDP has two corporate questionnaires:

- The **full corporate questionnaire** is suitable for large companies and organizations, and includes sector-specific datapoints.
- The **SME corporate questionnaire** is tailored to the needs of SMEs and contains fewer, simplified datapoints. Only organizations which meet CDP's [SME eligibility threshold](#) may complete the SME questionnaire.

**Based on your organization's revenue and total number of employees, you are eligible and recommended to complete the SME questionnaire.**

- We intend to complete the SME questionnaire, as recommended.
- We intend to complete the full corporate questionnaire.

**Info**

By default, the recommended version is already selected

Previous

Next



The revenue percentages you entered do not add up to 100%. Check the numbers you entered are correct.

**Activity classification**

## What were your organization's business activities according to CDP-ACS?

During a single reporting year, organizations may get revenue from many activities. CDP-ACS is our Activity Classification System: a three-tiered system made up of Industry, Activity Group and Activity. It takes into account the diverse activities from which companies earn revenue, and associates them with relevant environmental issues. [Read more about CDP-ACS.](#)

We use this information to add sector-specific questions based on the allocations at the end of the page. If you are eligible for CDP scoring, you will only be scored on your primary questionnaire sector.

To discuss changing your CDP-ACS sector allocations, [contact CDP for support.](#)

Grade	CDP Industry	CDP Activity Group	CDP Activity	Questionnaire sector	% annual revenue associated with activity
1	Industry X	Biotech, Health Care & Pharma	Biotechnology	General	80%
2	Industry X	Biotech, Health Care & Pharma	Biotechnology	General	5%
3	Industry X	Biotech, Health Care & Pharma	Biotechnology	General	0%

Primary questionnaire sector:  
**General**

Additional questionnaire sector allocation(s):  
**Agricultural commodities, Metals & mining, Steel**

[Previous](#)

[Next](#)



**Intent to submit**

---

## Request to disclose on climate change

All organizations disclosing to CDP will be asked questions relating to climate change. By proceeding to the next page, you confirm that your organization intends to submit information on climate change.

If you do not intend to progress to the questionnaire and submit data relating to climate change, CDP will consider this as non-disclosure. Read [CDP's scoring approach to non-disclosure](#).

### The positive impact of reporting climate-related data

By sharing information on your organization with CDP, you're helping to solve our planet's biggest environmental challenges: climate change.

### Climate-related data drives organizational change

Improving corporate awareness through measurement and disclosure is essential to managing climate change risk. Since its launch in 2002, CDP's data and insights have helped thousands of organizations measure their impacts, set ambitious targets, and demonstrate progress for key stakeholders.

### You're in good company

In 2024, more than 700 Capital Market Signatories representing over US\$142 trillion in assets, supported CDP's Letter requesting environmental information from more than 30,000 companies worldwide. CDP collects environmental data from 330+ major purchasers with over US\$6.4 trillion in procurement spend.

Previous

Next



< Home

Last saved: 16/09/2023, 17:11 PM



Submission lead confirmed



Manage your requests



Complete questionnaire setup



Choose your fee option

---

## Thank you

Click "Finish setup" to submit your answers. We will automatically set up your CDP questionnaire.

You can change your answers at any time. However, any significant changes may alter the questions in your questionnaire.

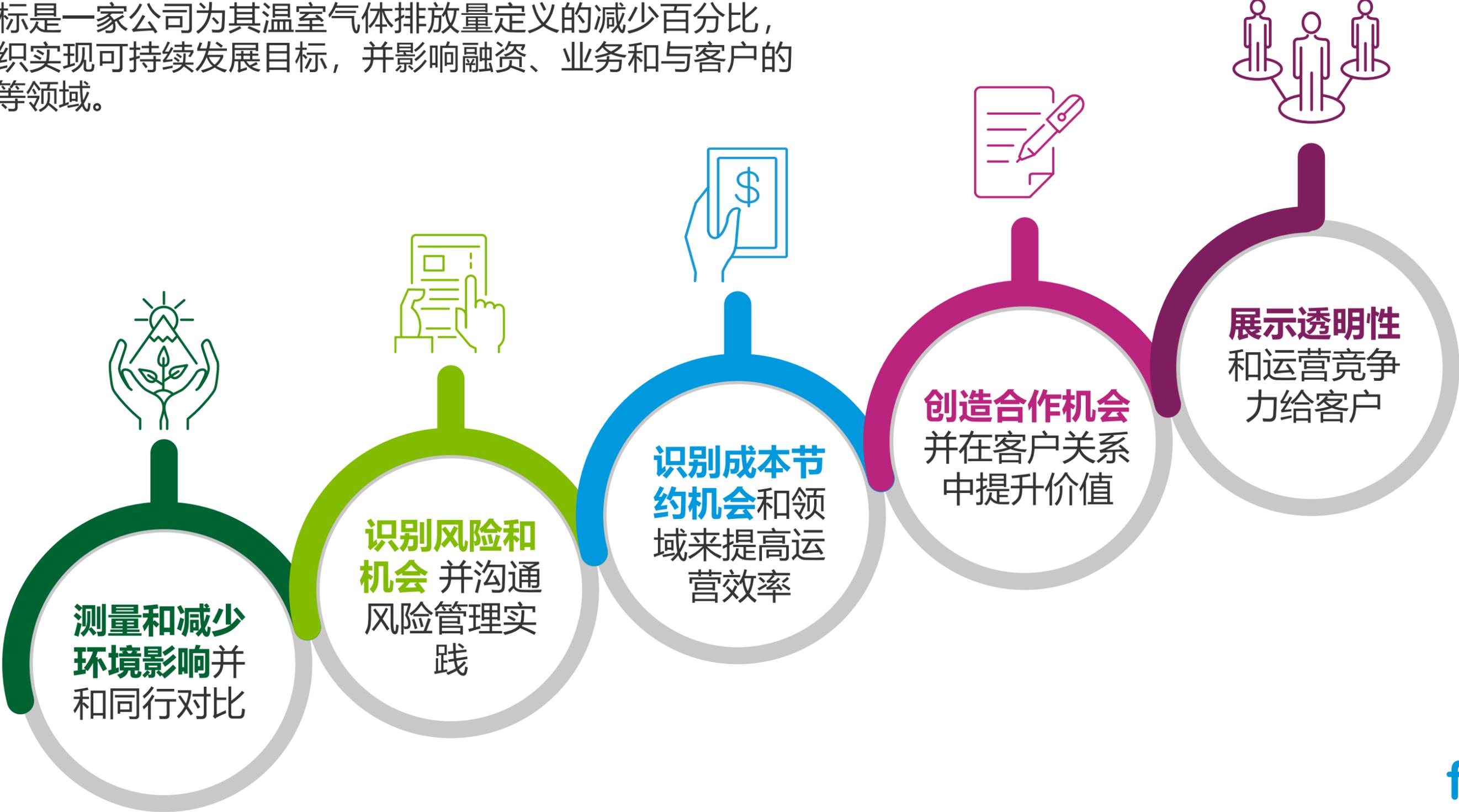
Finish setup



# 相关性和影响力

# 设定目标的重要性

这些目标是一家公司为其温室气体排放量定义的减少百分比，帮助组织实现可持续发展目标，并影响融资、业务和与客户的新机会等领域。



# GHG计划首选供应商的影响

**\$14.86亿**  
美金\*

供应商减排举措带来的节约成本

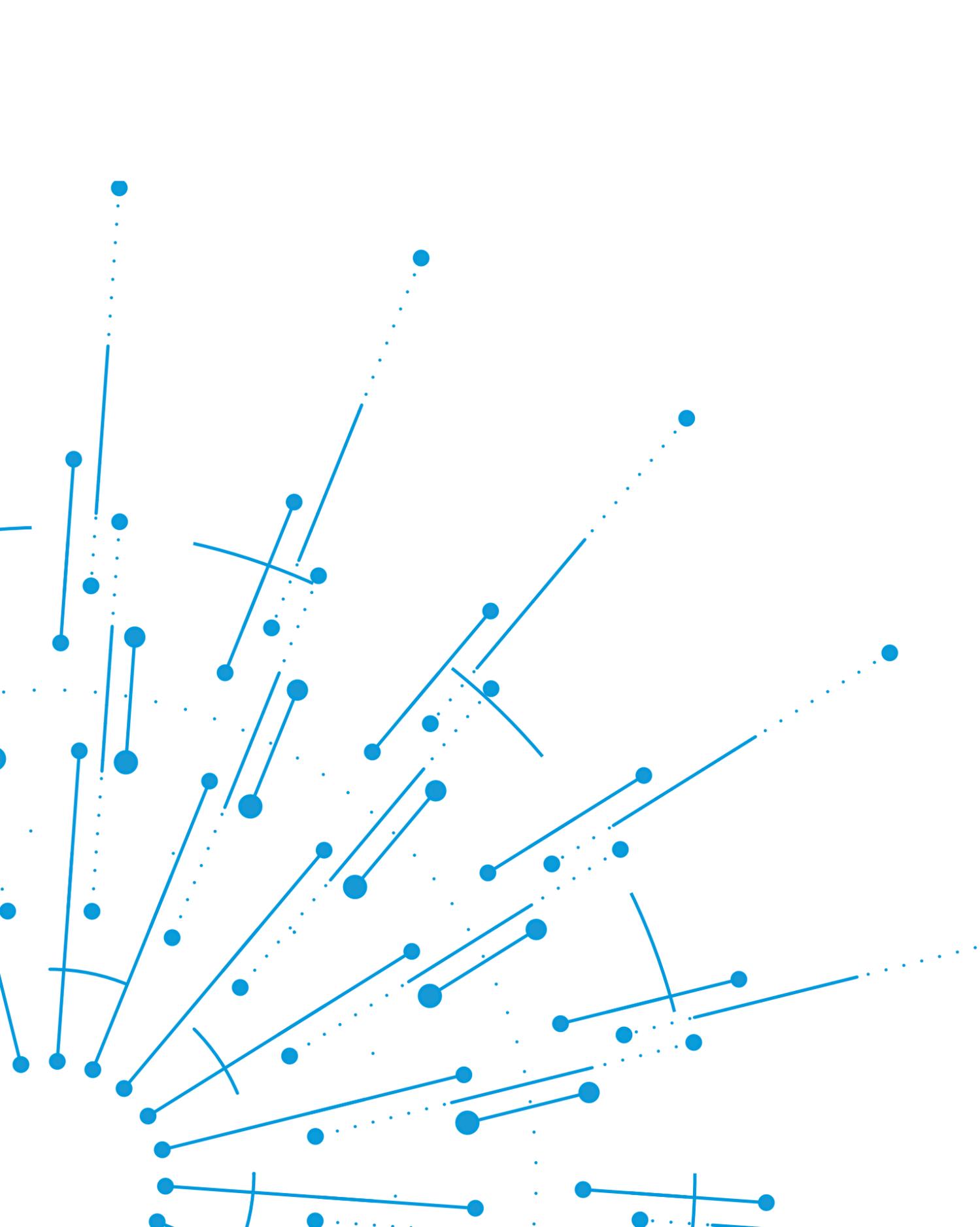
**100.6**  
百万吨CO<sub>2</sub>e\*

2020-2022年，供应商减少了温室气体排放量

**1950**  
万户家庭\*\*

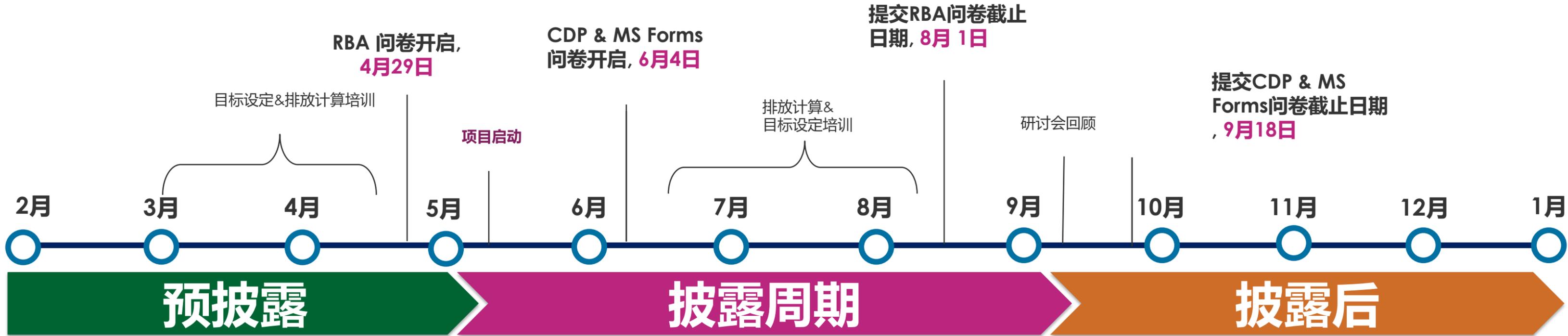
根据我们供应商报告的2020-2022年的减排量，可为以上实现零排放能源

\*供应商在2021年至2023年CDP上所报告的数据  
3 \*\* 峰值贡献330瓦



# 2024 年时间表和准备

# 2024 温室气体项目时间表



Flex 向供应商发送邀请

供应商填写提交问卷  
Flex举办研讨会为供应商提供支持

- 与供应商讨论结果并发送反馈, 并要求供应商对持续改进负责
- 与供应商合作, 探索合作机会
- 供应商继续他们的环保之旅

## 研讨会日期:

- 目标设定: 第一轮  
美洲 & 欧洲: 3月12日  
亚洲 (英文): 3月13日  
亚洲 (中文): 3月14日

- 启动:  
美洲 & 欧洲: 5月14日  
亚洲 (英文): 5月22日  
亚洲 (中文): 5月23日

- 目标设定: 第二轮  
美洲 & 欧洲: 7月16日  
亚洲 (英文): 7月17日  
亚洲 (中文): 7月18日

- 排放计算: 第一轮  
美洲 & 欧洲: 4月16日  
亚洲 (英文): 4月17日  
亚洲 (中文): 4月18日

- 排放计算: 第二轮  
美洲 & 欧洲: 6月18日  
亚洲 (英文): 6月19日  
亚洲 (中文): 6月20日

- 排放计算: 第三轮  
美洲 & 欧洲: 8月13日  
亚洲 (英文): 8月14日  
亚洲 (中文): 8月15日

- 回顾:  
美洲 & 欧洲: 9月3日  
亚洲 (英文): 9月4日  
亚洲 (中文): 9月5日

- 个性化对话
- 在整个披露周期提供

# 温室气体排放计算工具

在这里，您可以找到一些参考文件，以获取更多信息，并帮助您计算温室气体排放量；附上电子文档：“环境指标工具”和“温室气体协议模板”是Flex和GHG协议的模板，可帮助您记录和跟踪排放量。



2024 GHG emissions tool  
V1.4.0.xlsx

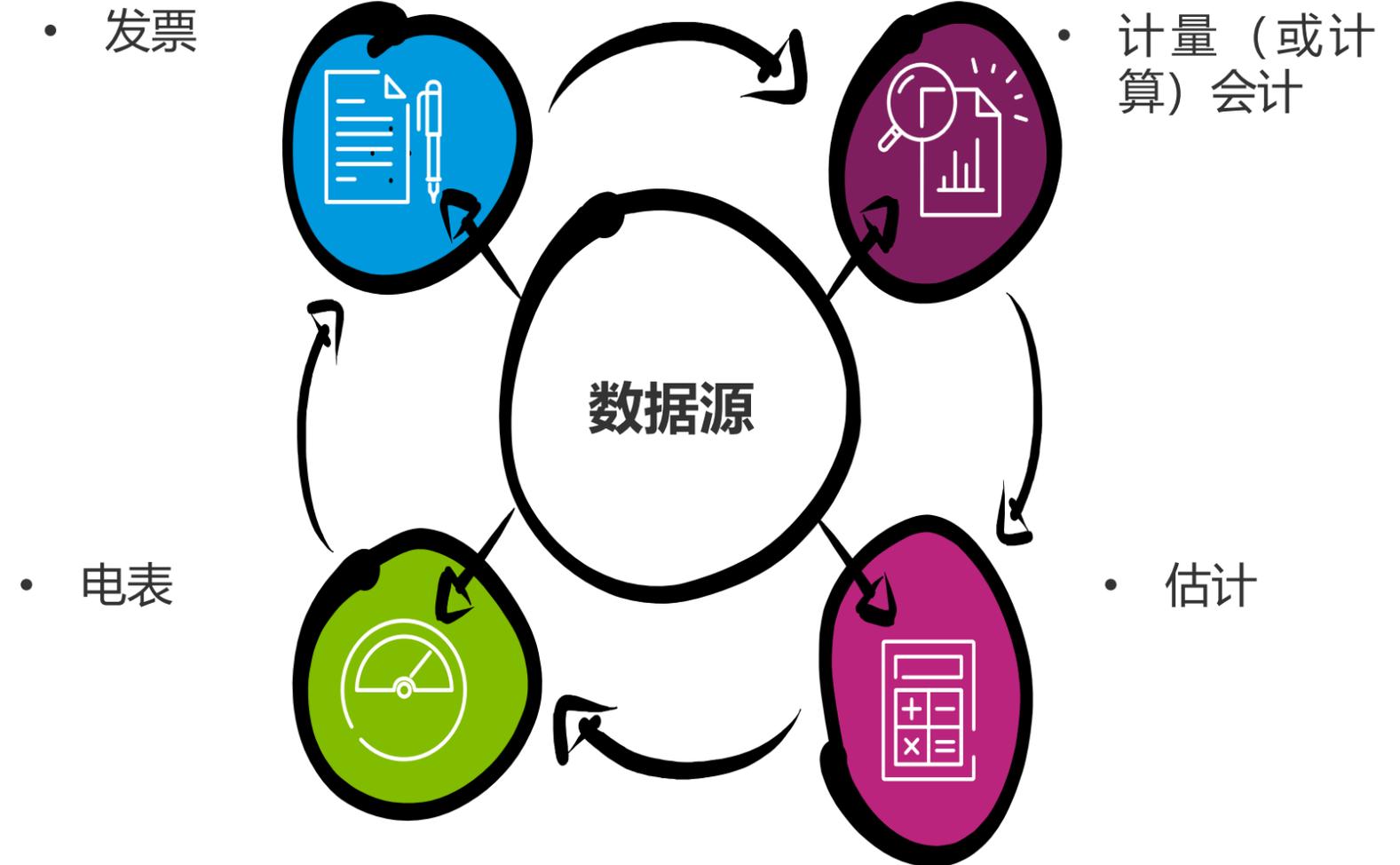


GHG Emissions tool  
2024 - Quick  
guide.pdf

免责声明：对于 i) 内容中的错误或遗漏，Flex 不提供任何保证，也不承担任何责任或义务； ii) 信息和材料的准确性或完整性； iii) 因使用本文件中包含的任何信息而得出的任何计算、结果或信息。在任何情况下，Flex 均不对直接导致或产生的任何索赔、损害、损失、费用、成本或责任（包括但不限于利润损失、业务中断或信息损失的任何直接或间接损害）承担任何责任 或因使用或无法使用本文档，或依赖本文档中的信息和材料而间接导致的。 Flex 已做出合理努力以包含准确和最新的信息

# 您需要做些什么

需要收集以下可能适用于贵公司的直接和间接能源的数据：





# 2024年现场培训

作为我们供应商培训策略的一部分，我们将在墨西哥瓜达拉哈拉（西班牙语）和中国深圳（中文）为位于这些地区的供应商举办 2 次现场培训。

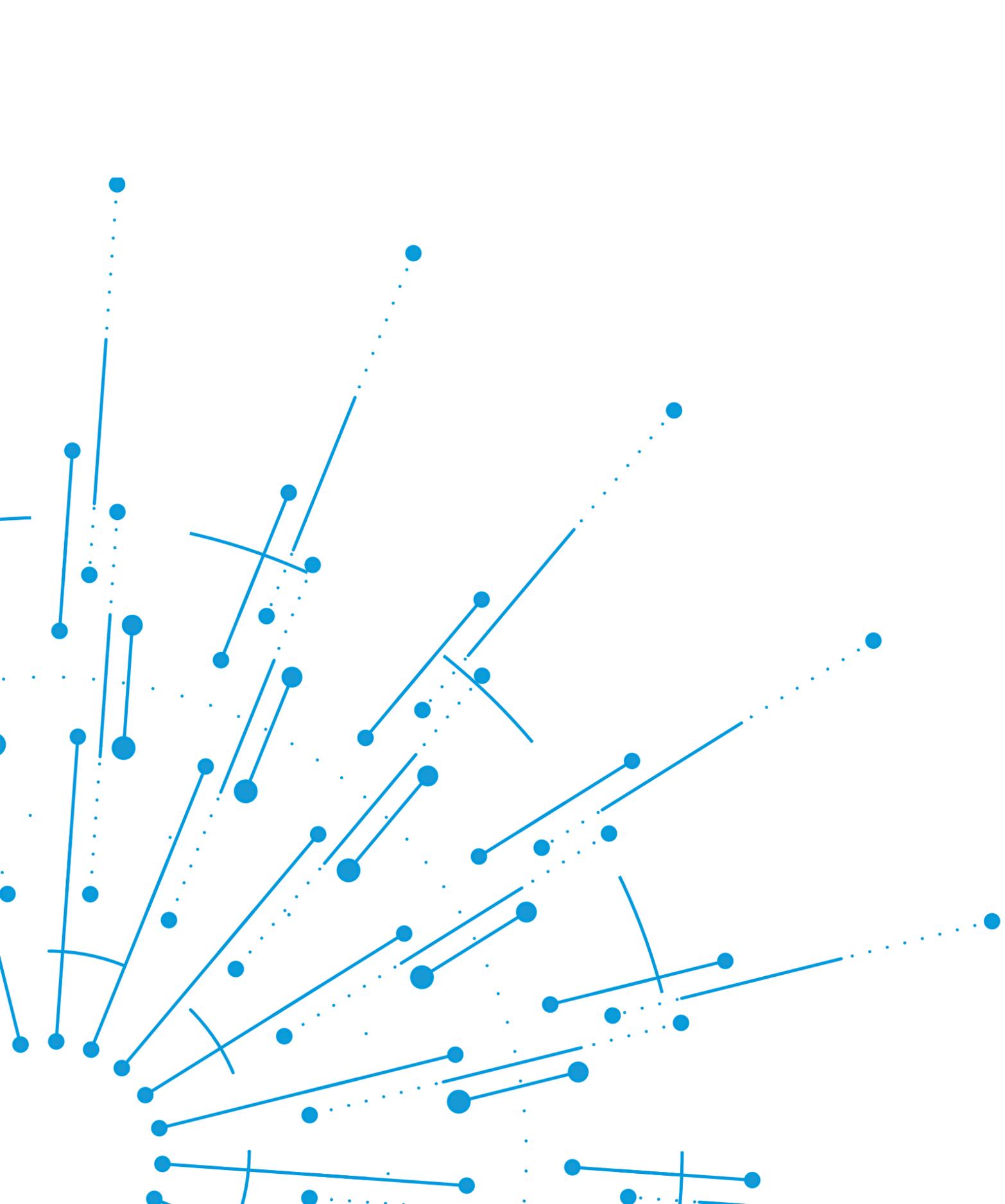
我们将涵盖以下所有主题，以便您可以获得可用的资源和信息，以便正确披露您的信息：

The graphic features a central green rounded rectangle with a white icon at the top depicting a hand holding a plant with a lightbulb above it. Below this are four green checkmarks, each followed by a topic in Chinese. To the left of the green box is a white outline map of Mexico with a green star in the western region. To the right is a white outline map of China with a green star in the southern region.

- 温室气体排放和可再生能源概述
- 如何计算您的排放量和能源消耗
- 如何设定减排目标
- GHG 问卷

本次面对面培训课程将在以下地点进行：

- 瓜达拉哈拉北工厂（墨西哥萨波潘） 2024年7月9日
- 福永工厂（中国深圳） 2024年7月11日



# 常见问题解答和资源

# 常见问题



- **我们需要回答 3 份问卷吗？**

您只需回答 Flex 分配给您的 1 份调查问卷。

- **如果我没有收到 Flex 发送的注册电子邮件怎么办？**

请在您的垃圾邮件/垃圾邮件文件夹中搜索来自 @flex.com 域的电子邮件，如果找不到，请联系 [flex.GPSC@flex.com](mailto:flex.GPSC@flex.com) 以获得支持。

- **如果我们在世界各地有多个站点、多个业务实体，我们是否必须将数据汇总到整个母公司或将结果保留在本地站点级别？**

企业温室气体核算的最佳实践鼓励所有公司在最终母公司层面报告企业数据。这样做可以避免重复计算并减少报告工作。但是，如果您有关于排放量的更详细信息（例如站点级数据或产品级数据），CDP 和 RBA 调查问卷可提供此选项，我们鼓励您这样做。

**请注意，无法通过 Internet Explorer 浏览器访问调查问卷。请考虑使用其他浏览器通过我们的平台进行披露。**

# 更多有用的资源

## 可用资源:

- ▼ [CDP 公司指南](#)
- ▼ [CDP常见问题 - 查找常见问题的答案](#)
- ▼ [CDP 供应链报告: 改变供应链](#)
- ▼ [CDP-ACS: 公司分类指南](#)
- ▼ [朝九晚五工作: 小型办公室组织指南](#)
- ▼ [炎热的气候, 凉爽的商业: 温室气体管理服务业指南](#)
- ▼ [CDP 按需技术支持:](#)

对于所有地理区域, 请联系<https://casemgmt-crm.cdp.net/>

### ▼ [RBA EMT 网页:](#)

[RBA 共享文件](#) □ [常见问题解答](#)、[调查指南](#)等

[RBA's 即将举行的网络研讨会](#)

[关于RBA EMT的介绍](#)

## 温室气体排放核算和科学碳目标:

- ▼ [温室气体协议企业标准](#)
- ▼ [温室气体协议计算工具](#)
- ▼ [科学碳目标 - CDP 技术说明](#)
- ▼ [FAQs- 科学碳目标倡议](#)

## [Flex 的供应链资源网页](#)

如果您需要Flex的支持, 请发送电子邮件至

- ✓ [Flex GPSC Sustainability](#)
- ✓ 联系您的GCM

# 如果您需要Flex的支持，请向我们发送电子邮件：

- ✓ [Flex GPSC Sustainability](mailto:flex.gpsc@flex.com) (flex.gpsc@flex.com)
- ✓ 联系您的GCM

请回答网络研讨会后启动的**快速调查**，帮助我们改进！

供应商培训调查：



flex®

谢谢

