免责声明：Flex 不对以下内容提供任何保证，也不承担任何责任或义务：i）内容中的错误或遗漏；ii）信息和材料的准确性或完整性；以及 iii）使用本文件中包含的任何信息得出的任何计算、结果或信息。 在任何情况下，Flex 均不对因使用或无法使用本文件或依赖本文件中的信息和材料而直接或间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。Flex 已尽合理努力提供准确和最新的信息。

供应商可持续发展计划

温室气体减排目标设定

首席执行官的承诺

Revathi Advaithi

伟创力首席执行官

可持续发展，包括环境、社会和公司治理 (ESG)，长期以来一直是伟创力运营的基石。现在比以往任何时候都更重要的是，我们必须尽自己的一份力量，为可持续的未来做出贡献。

我们的目标是成为制造业中最值得信赖的合作伙伴，因此，我们不仅有责任满足利益相关者的期望，更有责任以可持续的方式实现这一目标。我们有能力通过过去几年的投资和经验来深化我们的可持续发展承诺。为此，我们正在努力实现以下目标：

- 我们迄今为止最雄心勃勃的目标，并计划在 2030 年实现这些目标
- 承诺到 2040 年实现净零排放
- 持续致力于实现科学碳目标倡议
- 承诺到 2025 年，50% 的“首选供应商”将设定自己的温室气体减排目标，到 2030 年达到100%。

供应商
温室气体减排项目

作为科学碳目标倡议的一部分，伟创力采用了实现《巴黎协定》所必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

2025

50% 的“精选供应商”将设定其温室气体减排目标

2030

100% 的“精选供应商”将设定其温室气体减排目标

为了支持Flex’s 2030目标，供应商可持续发展团队联合我们的精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

自 2023 年 1 月起，若要继续留在 PSP （首选供应商项目）中，供应商必须承诺在 PSP 批准之日起 3 年内制定减排目标

温室气体减排目标

什么是温室气体减排目标?

这是公司为其温室气体排放定义的减排百分比。

这些目标有助于组织实现可持续发展目标，这些目标可能影响融资、业务和客户的新机会等领域。

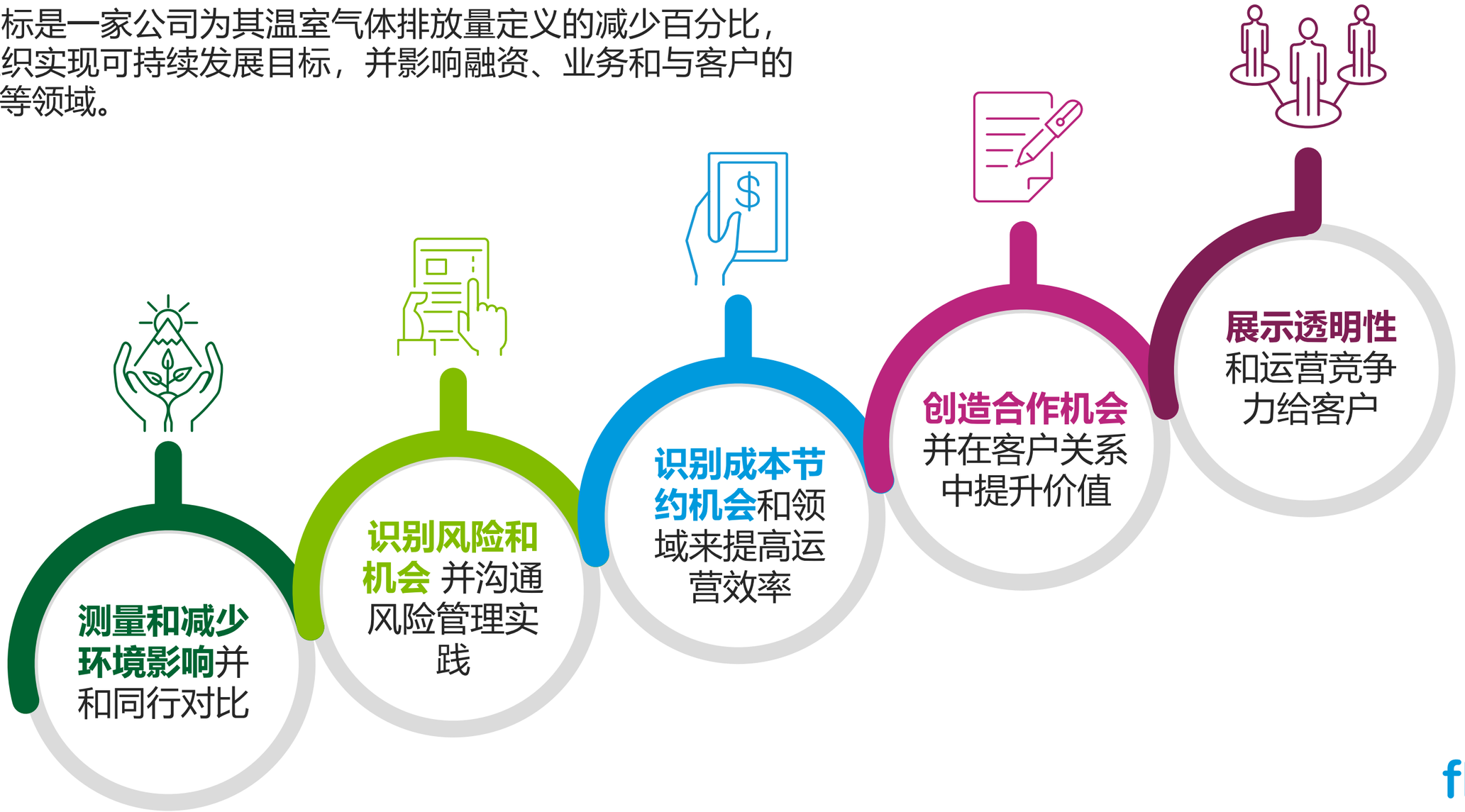
为什么我们需要目标?

“企业领导者应发挥重要作用，将自然置于流程和决策的核心，系统地识别、评估、减轻和披露与自然相关的风险，以避免严重后果”

来自：世界经济论坛《大自然风险上升的自然危机影响商业和经济》

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。



如何开始识别并设置目标?

减排目标的类型

类型	解释	举例
绝对目标	温室气体排放总量	减少的二氧化碳当量排放吨数 公式：减排量 = 基准年排放量 - 目标年排放量
强度目标	排放量和某种经济产出进行对比	$\frac{\text{二氧化碳当量排放吨数}}{\text{营业额/ 产品数量}}$ 公式：排放强度 = 温室气体排放量 / 经济活动指标（如GDP、产量等）

*二氧化碳当量是指用来度量温室气体包括二氧化碳和其他温室气体排放的标准化基本单位

为了有一个结构化的目标，
您的披露中需要以下元素：

绝对目标要素(7.53.1 & 20.16.1):

1. 范围
2. 基准年的涵盖排放量

   （二氧化碳排放/公吨）
3. 目标年份
4. 基准年的目标减少百分比
5. 目标状态

强度目标要素(7.53.2 & 20.16.2):

1. 范围
2. 强度指标
3. 基准年强度图
4. 报告年度强度图
5. 目标年份
6. 目标减少 %
7. 目标状态

flex

强度度量选项（单位）

$$\frac{\text{二氧化碳当量排放吨数}}{\text{业务活动度量值}}$$

- 钢/铝/水泥/纸板的公吨值
- 每单位收入
- 兆瓦时 (MWh)
- 每单位工作时间/全职工作员工
- 公里/英里
- 平方米/英尺
- 生产的车辆
- 产品的升/吨值
- 其他，请注明

强度目标要素：

1. 范围
2. **强度指标**
3. 基准年的强度数据
4. 报告年度的强度数据
5. 目标年份
6. 目标减少%
7. 目标状态

绝对目标和强度目标

举例

这些是目标必须包含的元素，以符合 Flex 要求。

有效的绝对目标

1. **范围:** 范围1和范围2
2. **目标年:** 2030年
3. **排放值:** 851,987 吨二氧化碳排量
4. **目标减少%:** 52%
5. **目标状态:** 正在进行中

有效的强度目标

1. **范围:** 范围 2 (基于市场)
2. **目标年:** 2029年
3. **强度指标:** $\frac{\text{（数值）吨二氧化碳排量}}{\text{（数值）吨钢}}$
4. **基准年的强度数字:** 0.005
5. **目标减少%:** 32%
6. **目标状态:** 全新

© Flex – Confidential

可再生能源目标

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

© Flex – Confidential

能源目标 (7.54.1 & 20.16.3)

在问题7.54.1， CDP将问及**能源目标**，便是低碳和/或可再生能源。

该目标可以与减排目标或倡议保持一致，例如 RE100 或 SBTi。

由于覆盖范围、能源载体、目标数量和年份的变化，单个组织可以有**多个能源目标**。

*必须选择所有能量载体

© Flex – Confidential

可再生能源目标

举例

CDP 分析您的数据以考虑您的目标的成熟度和有效性，这是一个完整输入数据的示例。

有效 RE 目标

1. **设定目标的年度:** 2020
2. **目标覆盖范围:** 中国
3. **能源载体:** 所有能源载体
4. **活动:** 消耗
5. **来源:** 可再生能源
6. **基准年数据:** 2019 (年), 0 兆瓦时(可再生能源消耗), 0% (可再生能源成分)
7. **目标年数据:** 2030 (年), 350,00 兆瓦时 (可再生能源消耗), 100% (可再生能源成分)

© Flex – Confidential

互动案例研究

绝对目标

公司业务活动	排放			能源			2024年收入
	范围1	范围2	范围 3	可再生能源消耗	非可再生能源消耗	能源总数	
包装	1’571,562	477,463	5’173,805	0	29’422,578	29’422,578	2.5亿美元

设定温室气体减排绝对目标

绝对目标要素	范围 -范围 1 -基于位置的范围 2 -基于市场的范围 2 -范围 3	基准年的排放值 (吨二氧化碳排量)	目标年	基于基准年的 目标减少%	目标状态 -全新 -进行中 -已实现 -已实现并维护 -已过期 -已修订 -已替换
要素 (您的答案)					

强度目标

公司业务活动	排放			能源			2024年收入
	范围1	范围2	范围 3	可再生能源消耗	非可再生能源消耗	能源总数	
包装	1’571,562	477,463	5’173,805	0	29’422,578	29’422,578	2.5亿美元

设定温室气体减排强度目标

强度目标要素	范围 -范围 1 -基于位置的范围 2 -基于市场的范围 2 -范围 3	强度指标	基准年的强度数字	目标年	基于基准年的目标减少%	目标状态 -全新 -进行中 -已实现 -已实现并维护 -已过期 -已修订 -已替换
要素 (您的答案)						

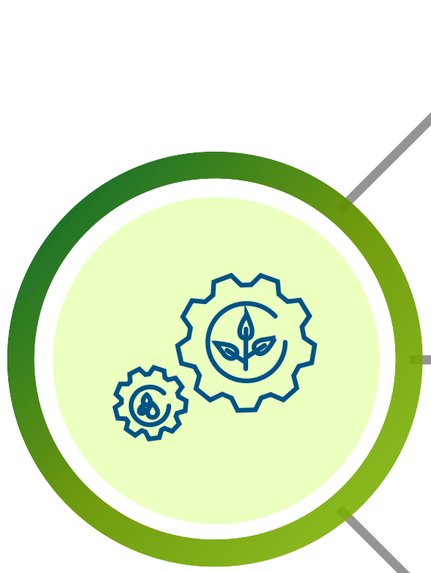
可再生能源目标

公司业务活动	排放			能源			2024年收入
	范围1	范围2	范围 3	可再生能源消耗	非可再生能源消耗	能源总数	
包装	1’571,562	477,463	5’173,805	0	29’422,578	29’422,578	2.5亿美元

设定可再生能源目标

能源目标要素	目标年	目标范围	能源载体*	活动	来源	基准年的能源数据	目标年的能源数据
要素 (您的答案)							

温室气体减排活动



范围 1
- 低碳能源发电 — 太阳能电池板、太阳能灯、风力涡轮机
- 运输车辆效率 — 智能路线规划、混合动力和电动车
- 逃逸性排放减少 — 制冷剂更换、泄漏维护和 PFC 使用减少

范围 2
- 低碳能源消耗 — 可再生能源采购和属性
- 建筑物的能源效率 — 建筑控制、绝缘和维护计划
- 过程中的能源效率 — 设备更换、热回收系统、压力系统提升

范围3
- 废物减少 — 纸张和一次性用品的禁用政策
- 材料再利用和回收 — 可回收塑料的使用
- 公司行为改变 — 在家办公减少办公空间

© Flex – Confidential

常见问题和资源

2025 温室气体问卷

CDP 问卷

开始时间: 2025年5月
截止时间: 2025年9月

FLEX 可持续发展问卷

开始时间: 2025年5月
截止时间: 2025年9月

RBA – 排放管理工具

开始时间: 待定
截止时间: 待定

注意：您只需回答 Flex 分配给您的 1 种问卷。

2025 温室气体项目时间表

⏮ *问卷**启动***　　⏭ *问卷**结束***

网络研讨会日期：

- ***目标设定***
  美洲 & 欧洲: **3月11日**
  亚洲（英文）:**3月12日**
  亚洲（中文）:**3月13日**
- ***项目启动***
  美洲 & 欧洲: **5月13日**
  亚洲（英文）: **5月14日**
  亚洲（中文）: **5月15日**
- ***目标设定***
  美洲 & 欧洲: **7月15日**
  亚洲（英文）: **7月16日**
  亚洲（中文）: **7月17日**
- ***排放计算 第一轮***
  美洲 & 欧洲: **4月8日**
  亚洲（英文）: **4月9日**
  亚洲（中文）: **4月10日**
- ***排放计算 第二轮***
  美洲 & 欧洲: **6月17日**
  亚洲（英文）: **6月17日**
  亚洲（中文）: **6月19日**
- ***排放计算 第三轮***
  美洲 & 欧洲: **8月12日**
  亚洲（英文）: **8月13日**
  亚洲（中文）: **8月14日**

一对一会议
在整个披露周期提供

- **披露前**
  Flex 邀请供应商
- **披露中**
  供应商填写并提交调查问卷
  Flex 举办网络研讨会，为供应商提供披露支持
- **披露后**
  与供应商讨论结果并发送反馈，并要求供应商负责持续改进
  与供应商合作探索合作机会
  供应商继续其环保之旅

flex

供应链可持续发展计划网页

Flex 为供应商创建了一个外部网页，以便其重新查看排放和能源计算培训。

您将能够找到以下材料：

- 会议回放
- 排放和能源计算工具
- 演示文稿

https://flex.com/solutions-and-services/supply-chain/sustainability-programs

更多资源

披露资源：

- CDP 公司指南
- CDP 常见问题解答
- CDP 供应链报告：改变供应链
- CDP-ACS：公司分类指南
- 朝九晚五：小型办公室组织的指南
- 炎热气候，凉爽商业：服务业温室气体管理指南
- CDP 按需技术支持：
  对于所有地理区域，请联系 https://casemgmt-crm.cdp.net/

温室气体排放核算和科学碳目标：

- 温室气体核算体系企业标准
- 温室气体协议计算工具
- CDP 关于科学碳目标的技术说明
- 常见问题解答-科学碳目标倡议

RBA 排放管理工具网页

- RBA 共享文件 -> 常见问题解答、调查指南等
- RBA 网络研讨会排期
- RBA 排放管理工具

© Flex – Confidential

Q&A

如果您需要 Flex 的支持，请发送电子邮件至

- ✓ **Flex GPSC Sustainability** (flex.gpsc@flex.com)
- ✓ 联系您的GCM

会议结束后将发布一项**快速问卷**，请您协助完成，以帮助我们改进。

可持续发展培训调查问卷 2025

谢谢！