

# 水

---

供应链项目标准支持网络研讨会

2025年7月25日

A large, solid blue triangle is positioned in the bottom-left corner of the slide, pointing towards the top-right.

# 内容

为何披露水资源?

---

不采取行动的代价是什么?

---

为什么供应链如此重要?

---

供应商的好处

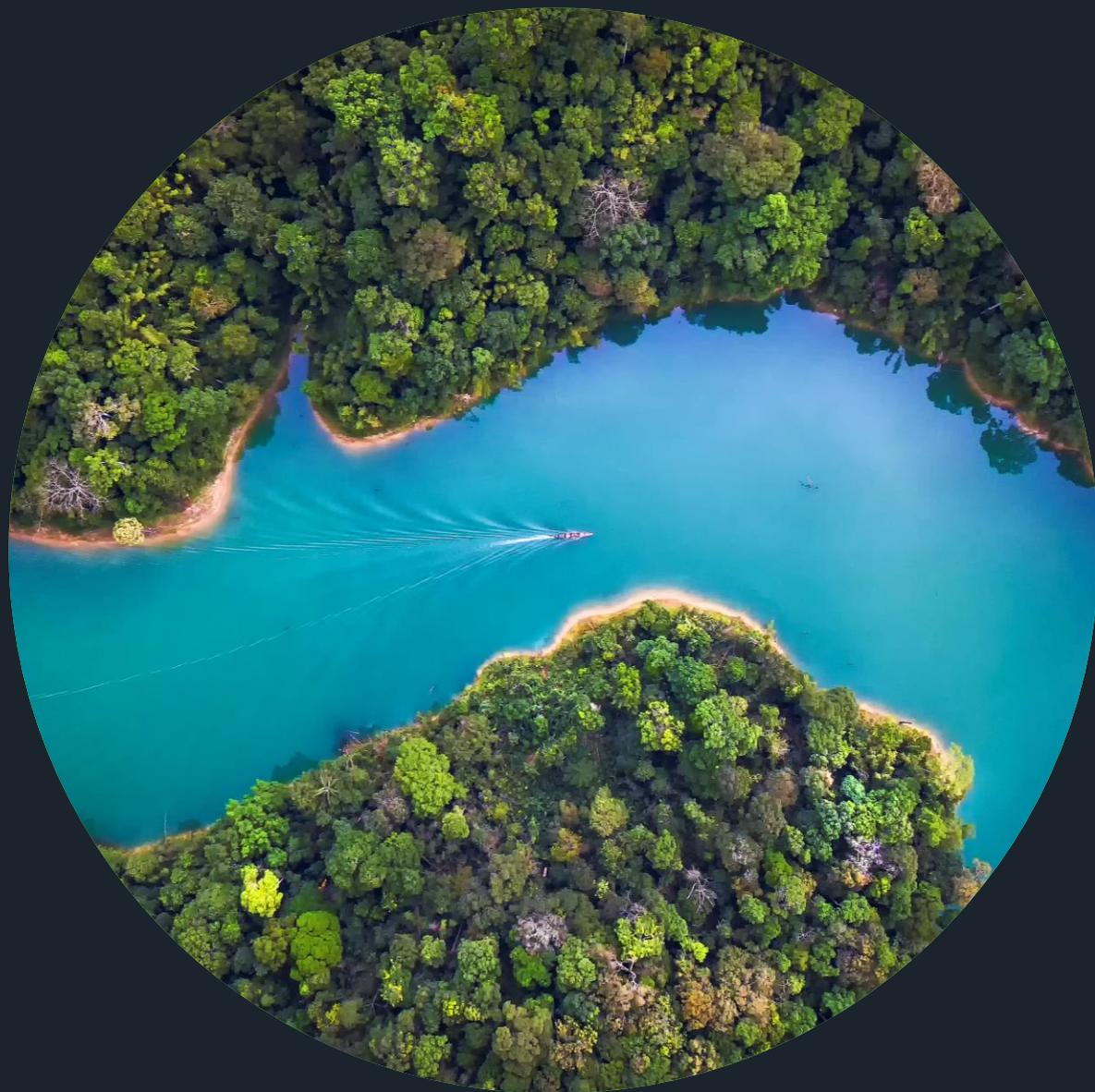
---

水资源披露之旅

---



# 为何披露 水资源



---

对影响、依赖性、风险和机遇以及采取行动的  
经济理由的概述

# 全球水资源状况

---

20 亿

人们生活在缺水的国家

---

20-30%

预计到 2050 年用水需求将增加

---

88%

的淡水取水是由农业和工业进行

---

27%

排放的工业废水得到安全处理



# 为何披露水安全议题？

供水是企业运营中最常见的依赖因素

---

\$58tn

淡水的经济价值

---

50%

高收入经济体的供水来自  
水资源匮乏地区

---

\$13.5bn

因水资源问题已陷入困  
境的资产

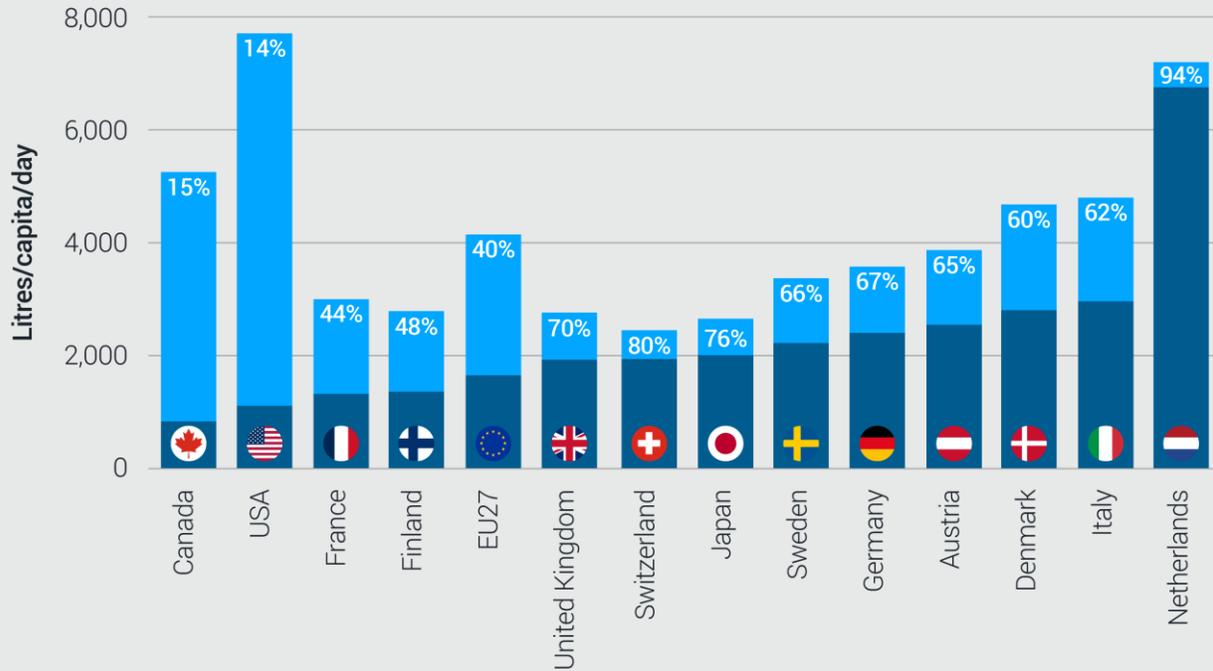
---

\$596bn

水风险的潜在财务影响



# 公平水足迹 Fair Water Footprints



Percentage indicated proportion of total WF which is external

■ External WF of consumption per capita ■ Internal WF of consumption per capita

2016-2020 年全球北方部分经济体人均水足迹对外部使用的依赖度

- 全球北方的消费型国家依赖外部水资源使用来满足其40%至90%的消费需求。
- 这些外部水足迹常常出现在全球南部的脆弱地区。
- 其中约50%的外部蓝水足迹被认为是不可持续的，它们耗尽并污染河流和含水层，对社区、生态系统和经济造成影响。
- 实地验证表明，我们的供应链常常与严重不可持续的水资源利用相关联。

# 公平水足迹倡议

CDP 是“公平水足迹”倡议的主要合作伙伴，该倡议汇聚政策制定者、私营部门和民间社会，推动负责任的水资源管理成为全球商业标准。



## 公平水足迹五项核心原则：

1. 零水污染
2. 可持续且公平的水资源提取与使用
3. 为工人提供安全用水、卫生设施及个人卫生（WASH）的全面保障
4. 与自然合作并保护自然
5. 应对干旱与洪水的规划



# 推动更全面的信息披露



通过将气候变化、森林和水资源整合到一份问卷中，并向每家公司开放生物多样性和塑料相关数据的访问权限，CDP在2024年推动了有史以来最多的环境信息披露。

3,500+ 企业在2024年披露了  
所有环境议题

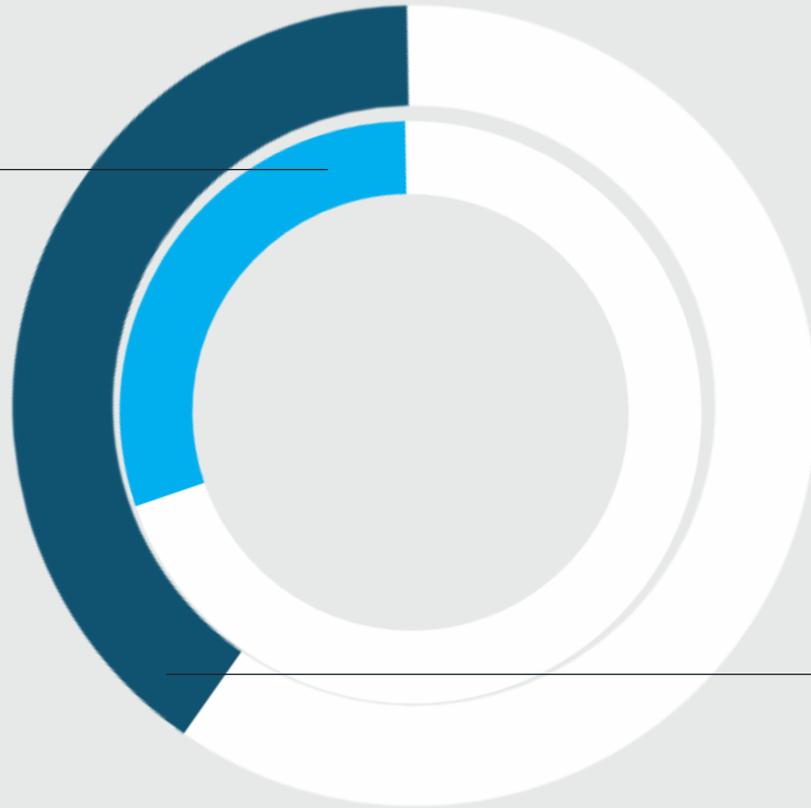
较2023增幅高达316%

60%的 2024 年披露周期调查受  
访者认为新的问卷结构比以前的  
独立主题版本有所改进



# 水资源披露推动意识提升

首次参与CDP问卷调查的水资源披露企业中，有**28%**的企业评估了水资源安全对业务增长的影响。



到第三年时，这一比例上升至**40%**。



# 水资源披露 推动行动

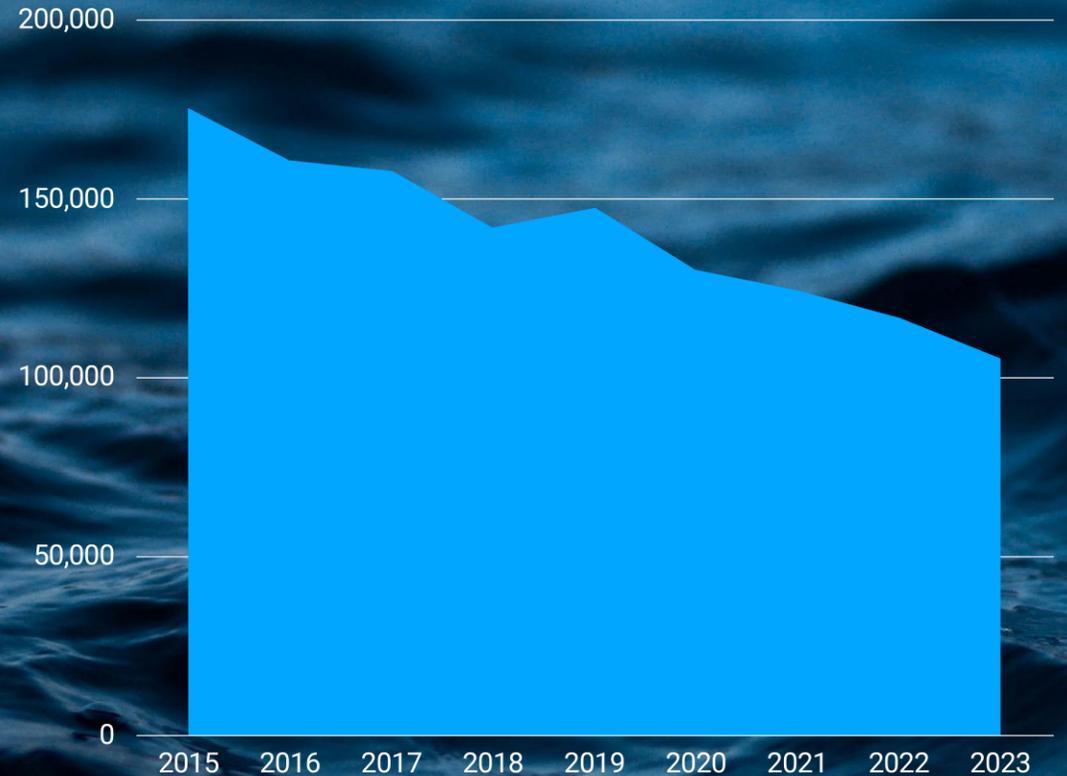
在过去9年中，持续披露信息的223家公司中，大概有一半减少了其取水量，达到700亿立方米

30%的所有披露公司正在设定取水量减少目标

9%的公司正在设定水、卫生和个人卫生目标  
( Water, Sanitation, Hygiene , WASH)



Total water withdrawals (million m3)



不采取行动  
的代价是什么



# 不作为是代价高昂的……

根据 CDP 的数据，**5960 亿美元**是水风险的潜在财务影响。

**1000 亿美元**将是减轻这些风险所需的资金。

不作为的成本可能比采取行动的成本**高出 5 倍以上。**

来源：CDP 2023 数据

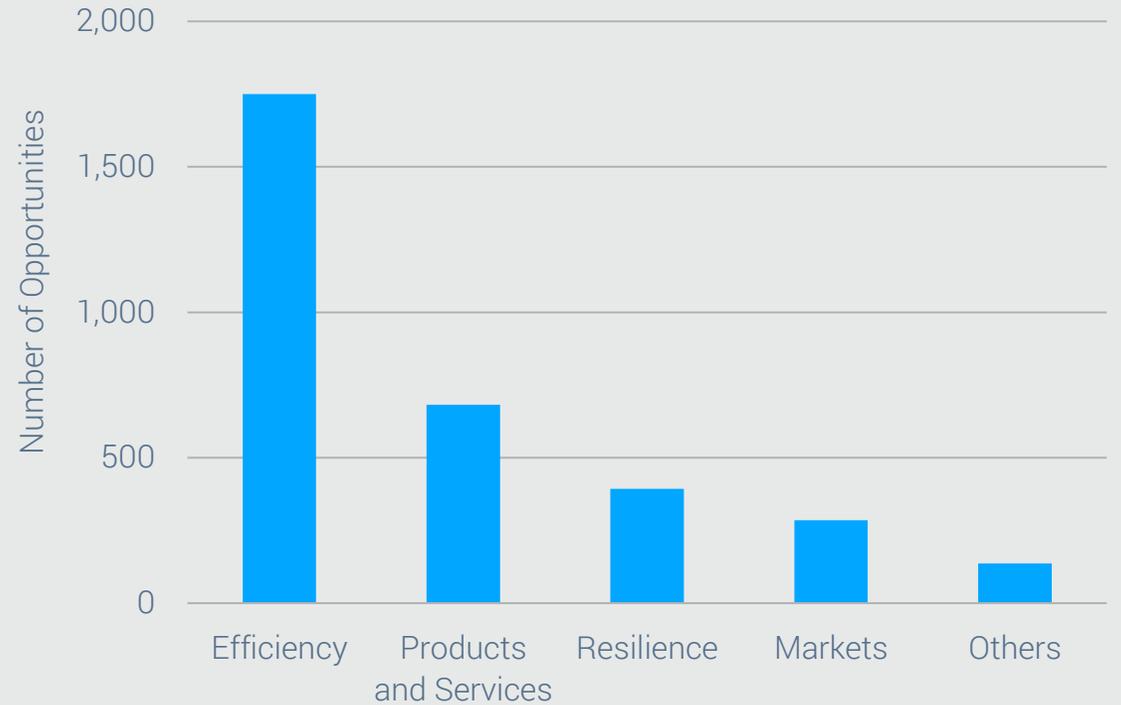


# ...而意识带来回报

45% 的公司发现了可能对其业务产生重大财务或战略影响的水相关机会。

24% 的公司报告了价值 2420 亿美元的机会。

来源：2023 年 CDP 数据。



# 为什么 供应链 如此重要



# 供应链在解决水不安全问题中的关键作用

- 供应链通常是面临**最大水风险**的地方。
- 许多行业都通过其供应链面临水风险，因为它们依赖能源和水密集型工业和农业部门的投入，或者依靠河流来运输货物。
- 水安全具有独特的特点，使其有别于其他环境问题，最明显的是**其高度本地化的性质**。组织必须考虑**地理特殊性**以及他们**对水问题的评估的可变性**。

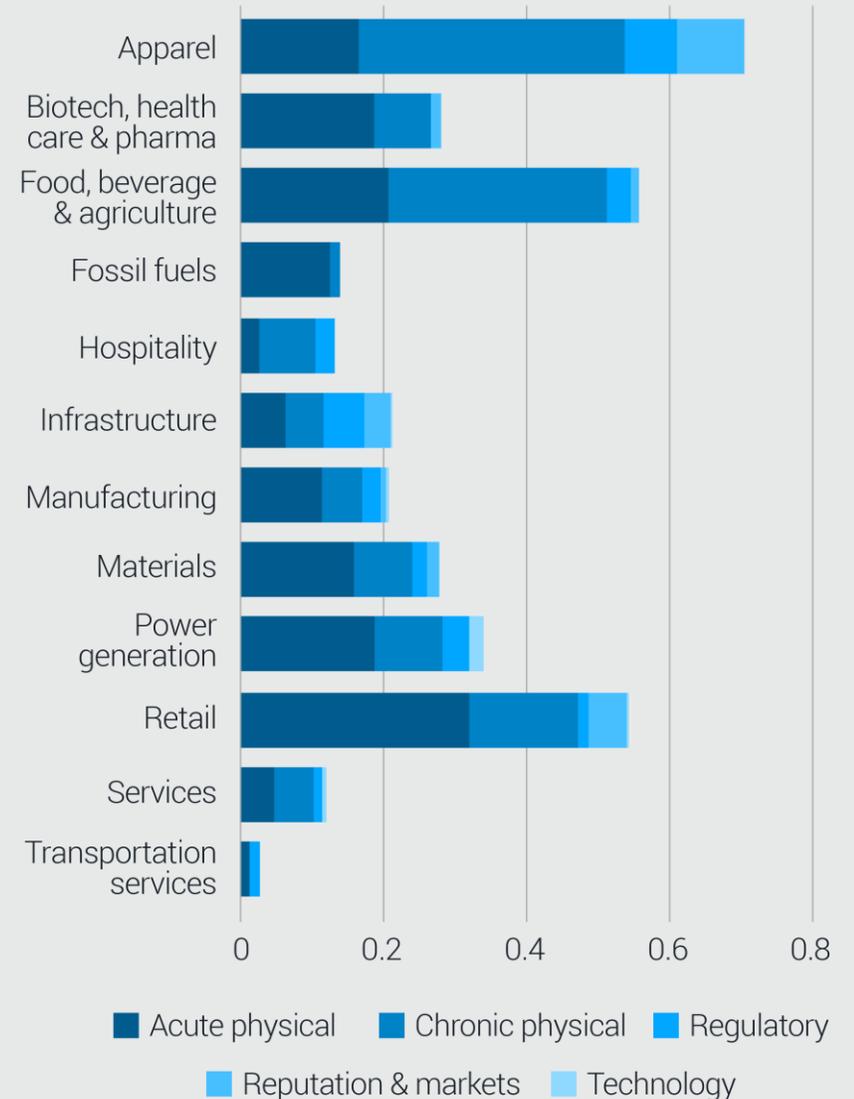


# 水资源风险在供应链中被忽视

- 每5家企业中就有1家报告供应链水风险，这些风险可能对企业运营产生重大影响。
- 2023年，20%的企业在年度报告中披露了供应链水风险，较2021年的16%有所上升。
- 将供应商纳入风险评估的企业报告供应链风险的可能性是其他企业的7倍。
- 50%的采购方与供应商就水资源问题展开合作。

来源：CDP 2023 数据

各行业平均风险类型数量



# 供应商的好处



# 披露的主要好处



## 获得资本

强化供应商地位

250+ 年支出为 6.4 万亿美元  
的采购组织  
使用 CDP 数据进行采购决策。



## 业务竞争力

管理风险和释放机会

与供应商合作的公司报告机会的可  
能性高出 14 倍。



## 合规

强制性或自愿性

CDP 的披露  
为采购商和投资者提高了  
信息的一致性。



# 在全球范围内实现标准一致的信息披露

CDP 将标准转化为组织可以使用的有形资产；问题和数据点需要回答和采取行动，并将这些高质量的数据以一个数据集的形式反馈给利益相关者和市场。

已对标

正在对标



2024年起与S2对标



部分对标，正在进行技术协调



CDP 问卷与 ESRS E1 基本一致。

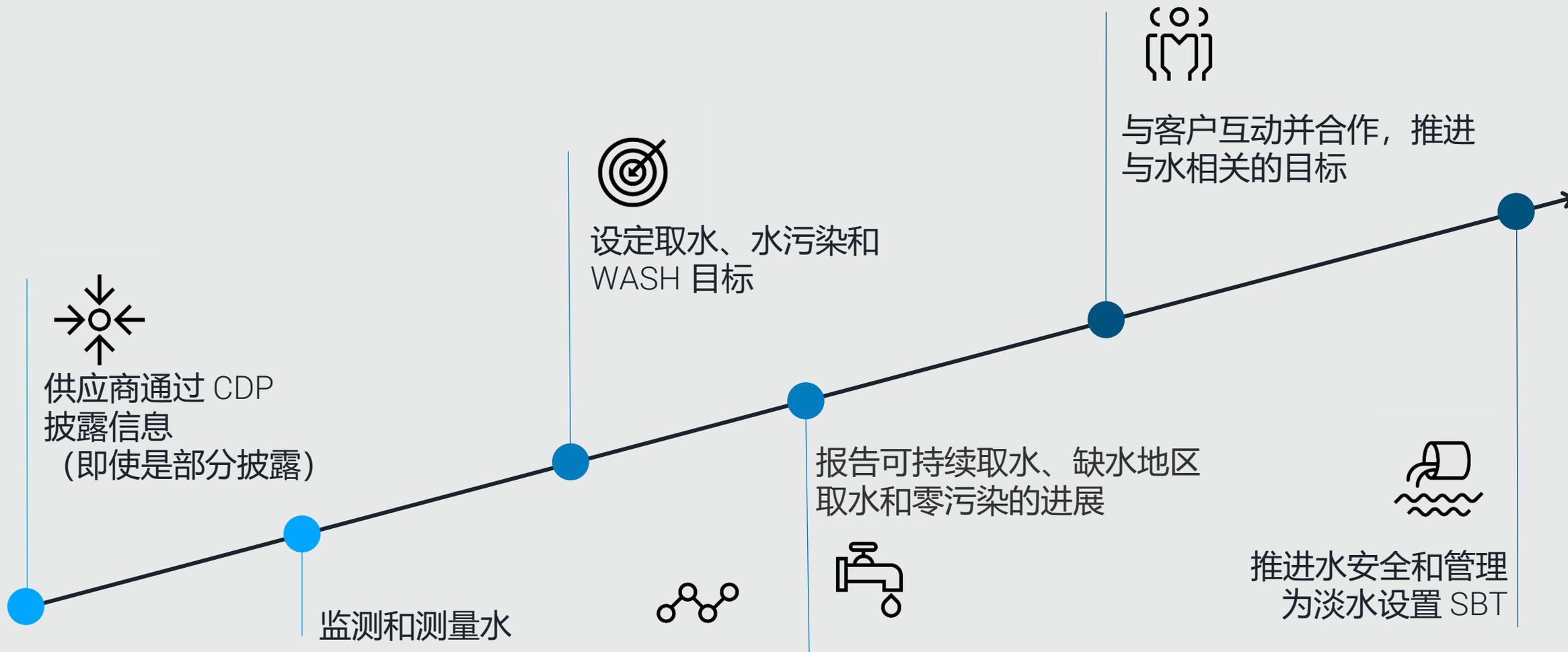
探索通过官方伙伴关系进一步协调。



与 TNFD 披露建议部分保持一致，努力实现完全一致



# 供应商的水资源披露之旅



第 1 阶段：建立基础

第 2 阶段：强化能力

第 3 阶段：提高表现

# 水资源 披露之旅



---

利用信息披露推动环境改善

# 完整的企业问卷：

简化、全面的报告



# 模块 9: 环境绩效 - 水安全

模块 1 - 简介

模块 2 - 识别、评估和管理依赖性、影响、风险和机会

模块 3 - 风险与机会的披露

模块 4 - 治理

模块 5 - 商业战略

模块 6-12 - 环境绩效

模块 13 - 更多信息 & 签署

9. 环境绩效 -  
水安全

排除

组织范围内的水资源核算

设施级别的水资源核算和验证

工厂对 CDP 供应链成员的影响

用水效率和用水强度

产品与服务

目标

允许获得全面且具有代表性的水数据

表明是否在公司层面监控用水的关键方面

在地方/设施层面展示对与水相关的依赖关系、影响、风险和机遇的认识

帮助跟踪与水相关的依赖关系，并推动成本节约、提高品牌价值和创新

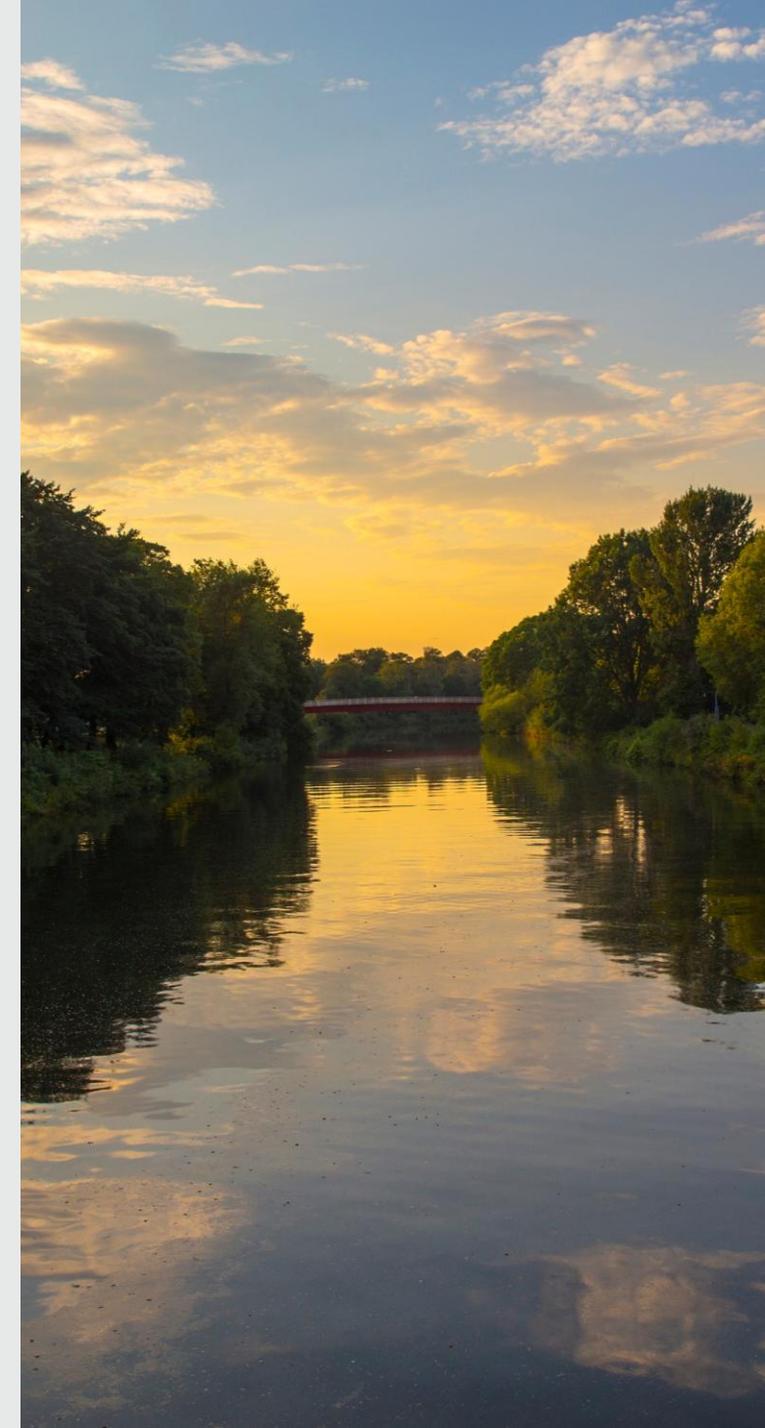
展示如何监控和管理产品层面与水相关的依赖关系和影响

展示水资源管理行动的稳健性并跟踪其进展



# 水资源核算简介

- 在组织边界内测量和监测与水相关的数据。
- 关键概念：
  - 取水量
  - 排水量
  - 耗水量
- 最重要的是，公司对其公司水文的各个方面都进行了强有力的监控和核算，并且他们表现出对水依赖的理解。
- 有关更多信息，请参阅 [CDP Technical Note: Water Accounting](#)。



# 重点： 水资源核算 (组织和设施层面)



本节中的问题允许您的组织通过提供有关相关水方面监测的信息来展示其对企业水文的了解程度。这包括取水量（包括从缺水地区取水量）、按处理水平划分的排放量和消耗量的数据。

- **测量：**水方面的量化数据的集合 - 作为单个体积/质量数字或体积/质量数字的汇总。
- **监控：**这是对一段时间内测量值的跟踪，即测量数字变化的趋势或指示。
- **取水量：**在报告期内，从所有来源抽取到组织（或设施）边界用于任何用途的所有水的总和。
- **排水量：**在报告期内，离开组织边界并排放到地表水、地下水或第三方的污水和其他水的总和。
- **耗水量：**在报告期内，被抽入组织（或设施）边界且未排放回水环境或第三方的水量。

9.2  
9.3

## 示例 - 组织 X

### 9.2:监测以下水方面:

- 取水量 - 每月监测 100% 的设施总量。
- 排水量 - 每月监测 100% 的设施总量。
- 耗水量 - 每月监测 100% 的设施总量。

### 9.2.2:报告以下数量:

- 总取水量: 150,000 立方米
- 总排水量: 30,000 立方米
- 总耗水量: 120,000 立方米

## 资源:

[CDP Technical Note: Water Accounting](#)



# 重点: 从缺水地区取水



## 为何重要?

水资源压力是业务风险的驱动因素，由于压力可能会恶化，因此透明度至关重要。了解在水资源紧张地区运营导致业务风险升高对投资者群体非常重要，这个问题使数据用户能够查看对压力流域水的依赖趋势。

## 9.2.4



**缺水 ('区域')**: 一个考虑与水资源相关的物理量方面（包括水可用性）的概念。作为良好的做法，应至少在集水区测量缺水区域。评估缺水地区的普遍接受的全球指标及其向CDP 报告的阈值包括:

- **水资源供应**—大于“高风险”的类别: 3.4 ([WWF Water Risk Filter](#)).
- **基线缺水**—指标等于/大于 'High': 40-80% ([WRI Aqueduct Water Risk Atlas](#)).
- **基线耗水**—指标等于/大于 'High': 50-75% ([WRI Aqueduct Water Risk Atlas](#)).

# 重点： 水污染



完整	2.5 2.5.1
----	--------------

为什么这很重要？

水污染物对地表水和地下水及其依赖的生态系统的质量构成威胁。这些问题使组织能够表明他们识别和分类与他们处理的物质及其排放物的特性相关的潜在水污染物。

重要的是，公司必须识别和分类与其业务运营和产品相关的潜在水污染物，并能够有效地管理这些污染物。

**目标：**公司**识别**与其业务运营和产品相关的潜在水污染物并进行**分类**，并有效地**管理**和**减少**污染

### 示例的污染物：

- 无机污染物
- 油
- 硝酸盐
- 磷酸盐
- 农药
- 微塑料



### 示例的行动和程序，以尽量减少不利影响：

- 评估关键基础设施和存储条件（泄漏、溢出、管道腐蚀等）及其弹性
- 实施综合固体废物管理系统
- 工业和化学事故的预防、准备和响应
- 减少或逐步淘汰有害物质

- **水污染物：**具有直接或间接可能对水体和/或水生态系统产生负面影响或影响人类健康的物理（包括热）、生物或化学制剂（有机、无机物质或重金属）。

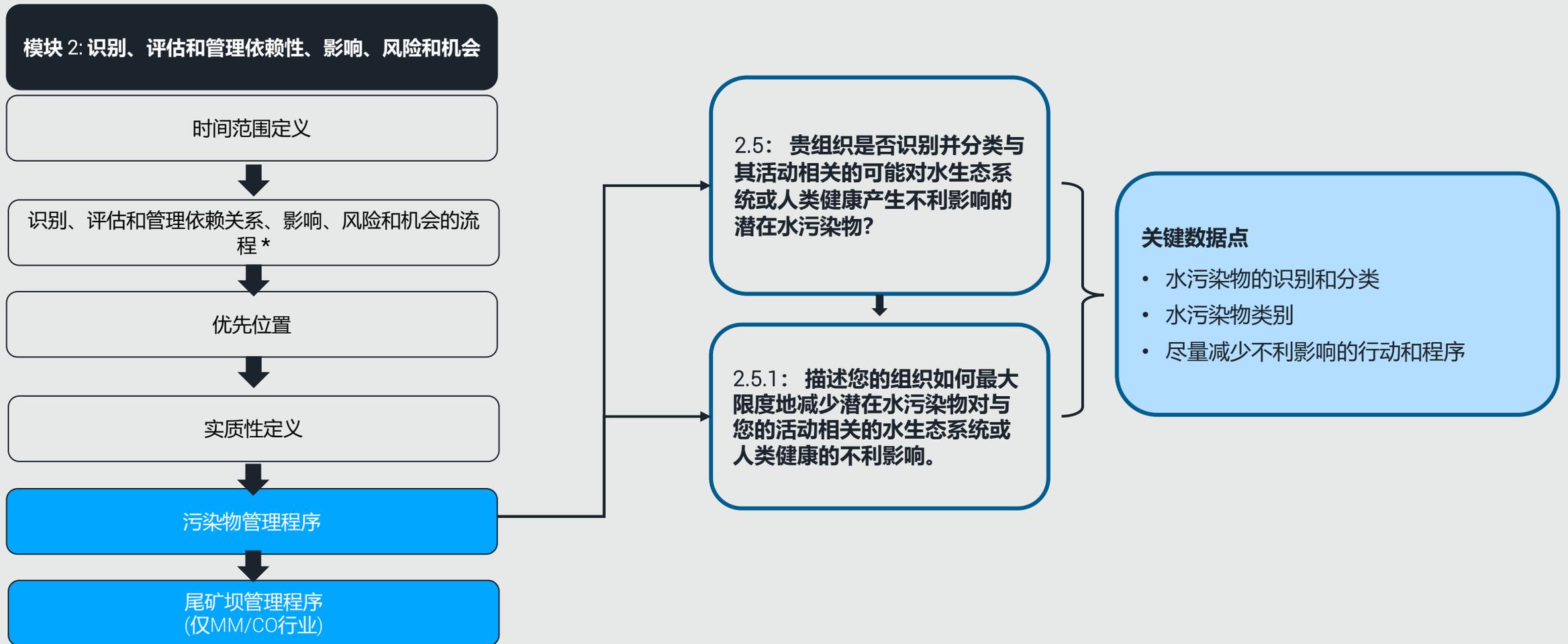
# 水资源披露 深入探讨



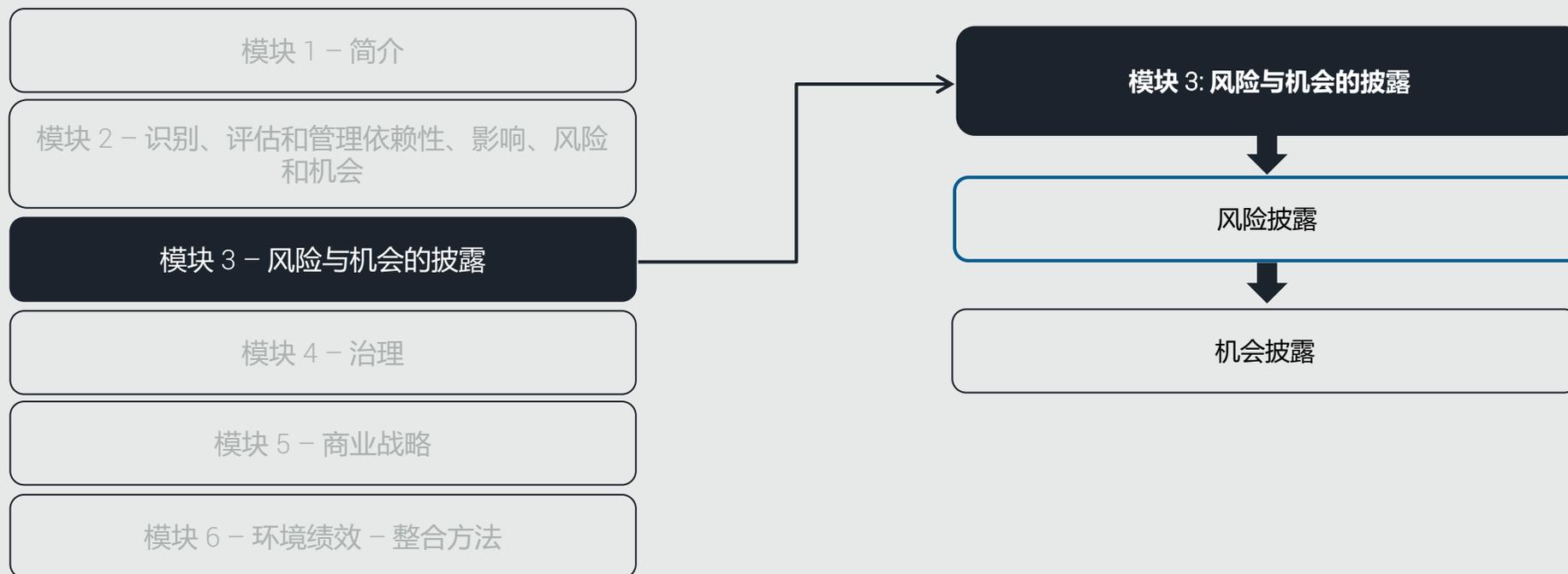
# 模块 2: 依赖性、影响、风险和机会



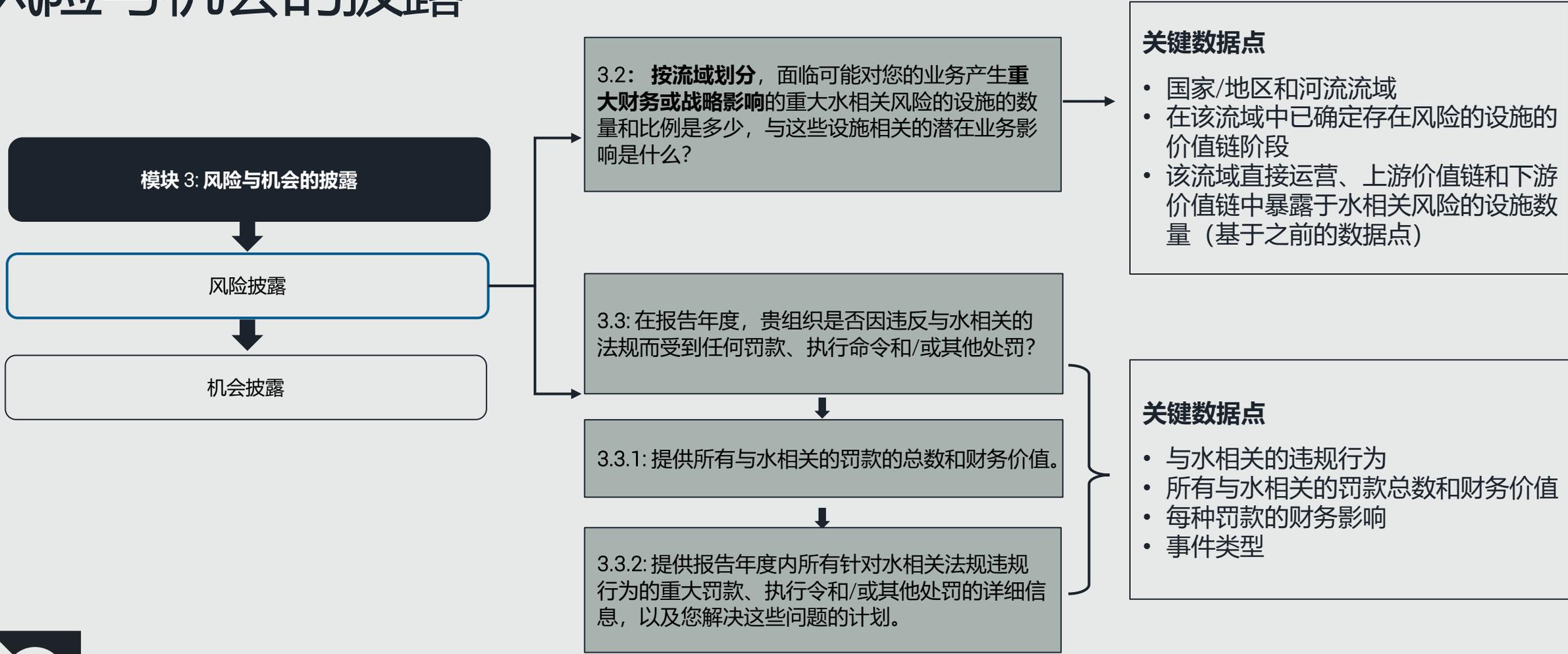
# 模块 2：水的关键问题



# 模块 3: 风险与机会的披露



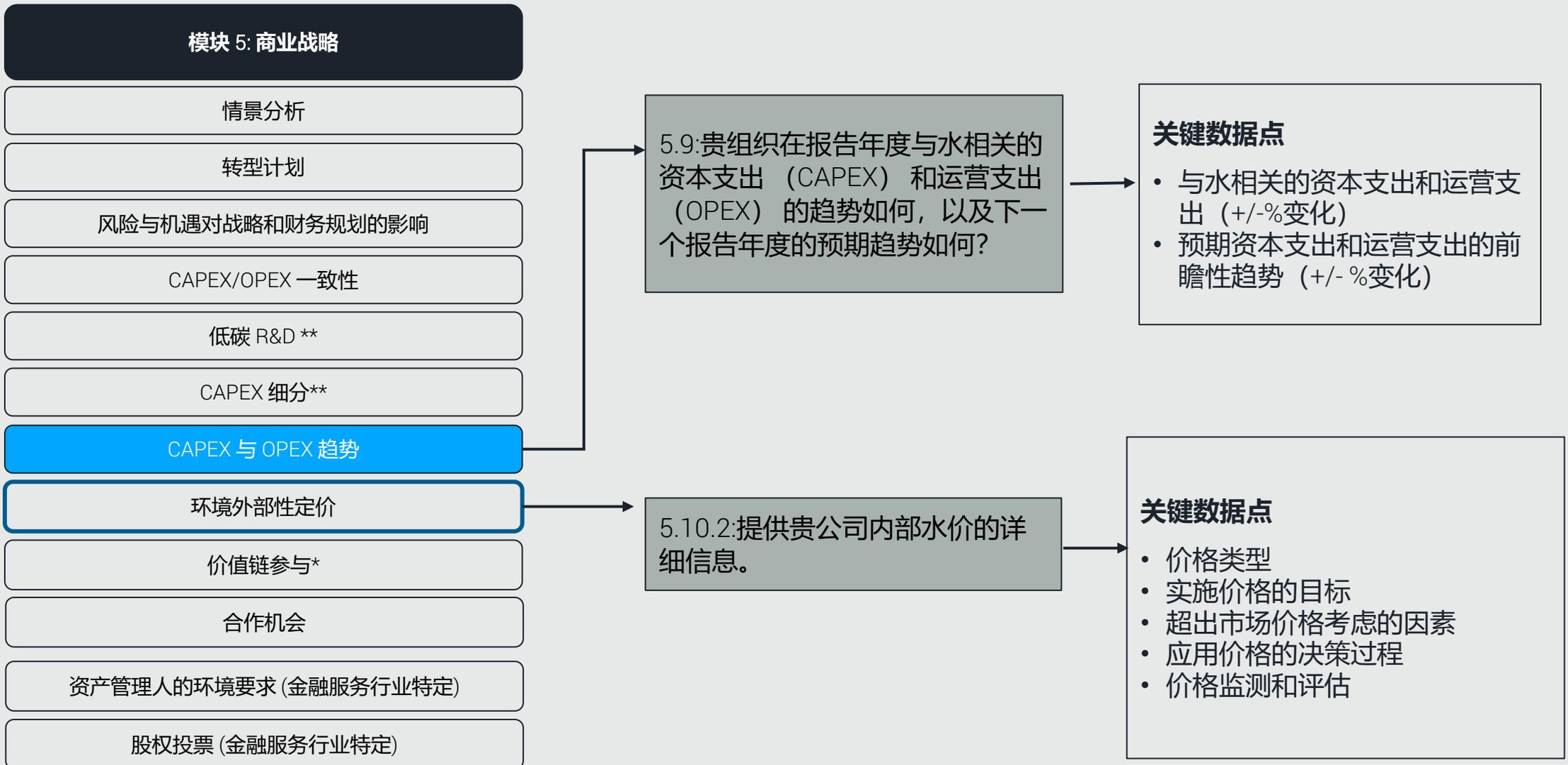
# 模块 3: 风险与机会的披露



# 模块 5: 商业战略



# 模块 5



# 模块 9: 环境绩效 - 水安全

模块 1 - 简介

模块 2 - 识别、评估和管理依赖性、影响、风险和机会

模块 3 - 风险与机会的披露

模块 4 - 治理

模块 5 - 商业战略

模块 6-12 - 环境绩效

模块 13 - 更多信息 & 签署

9. 环境绩效 -  
水安全

排除

组织范围内的水资源核算

设施级别的水资源核算和验证

工厂对 CDP 供应链成员的影响

用水效率和用水强度

产品与服务

目标

允许获得全面且具有代表性的水数据

表明是否在公司层面监控用水的关键方面

在地方/设施层面展示对与水相关的依赖关系、影响、风险和机遇的认识

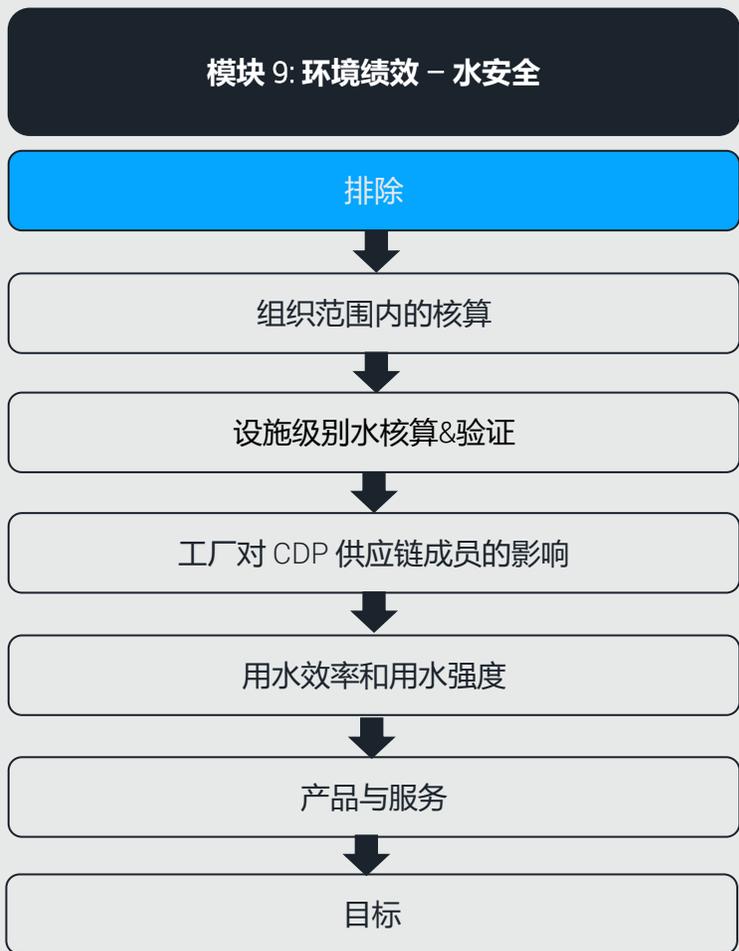
帮助跟踪与水相关的依赖关系，并推动成本节约、提高品牌价值和创新

展示如何监控和管理产品层面与水相关的依赖关系和影响

展示水资源管理行动的稳健性并跟踪其进展



# 模块 9： 排除项



9.1: 您披露的水相关数据是否有任何例外情况?

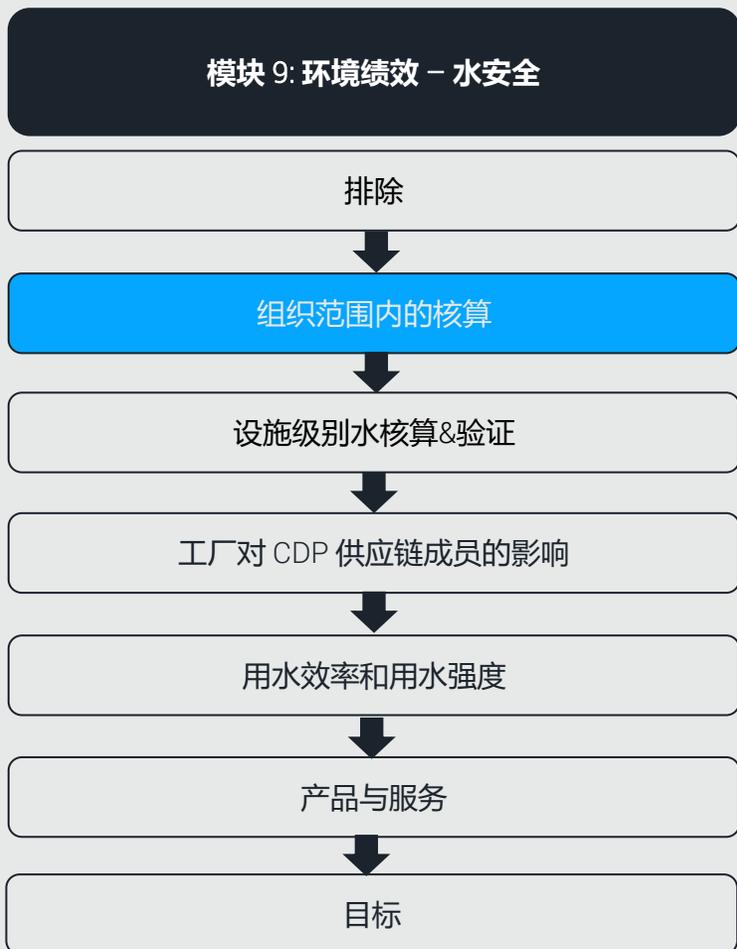
9.1.1: 提供有关这些排除项的详细信息

## 关键数据点

- 排除类型和描述
- 排除项表示的水体积百分比
- 排除原因
  - 如果选择了“数据不可用”：
    - 数据不可用的主要原因
  - 如果选择了“Recent acquisition or merger”（最近的收购或合并）：
    - 收购或合并的完成日期, 合并/收购的数据将在下一个报告年度纳入



# 模块 9： 组织范围内水资源核算



9.2: 在您的所有运营中, 定期测量和监测以下水方面的比例是多少?

### 关键数据点

- 按水方面监测的站点/设施/运营百分比

9.2.2: 贵公司所有运营的取水量、排水量和用水量是多少, 与上一个报告年度相比如何, 预计会有什么变化?

### 关键数据点

- 抽取、排放和消耗的水总量
- 与上一个报告年度的比较
- 五年预测

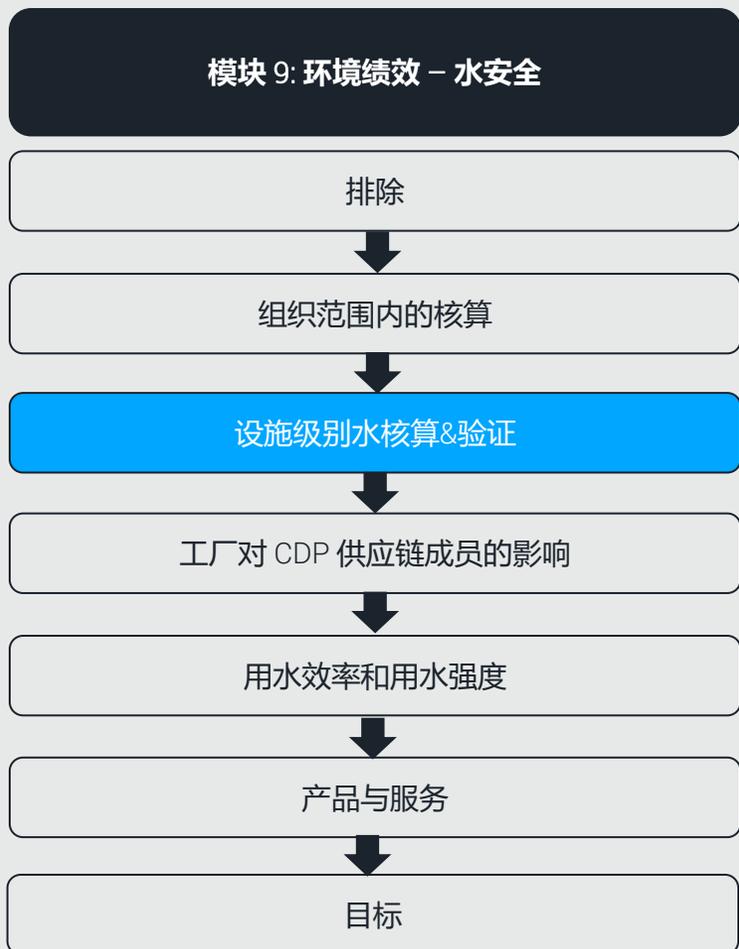
9.2.4: 说明是否从缺水地区取水, 提供水量, 与上一个报告年度的比较情况, 以及预测水量将如何变化。

### 关键数据点

- 从缺水区域抽取的体积 (兆升)
- 从缺水地区提取的总取水量的百分比



# 模块 9: 设施级别水核算&验证



9.3: 在您的直接运营和上游价值链中, 您确定了与水相关的实质性依赖性、影响、风险和机遇的**设施数量**是多少?

9.3.1: 对于 9.3 中提到的**每个设施**, 提供坐标、水资源核算数据以及与上一个报告年度的比较

9.3.2: 对于 9.3.1 中提到的**直接运营设施**, 经过第三方验证的水资源核算数据比例是多少?

## 关键数据点

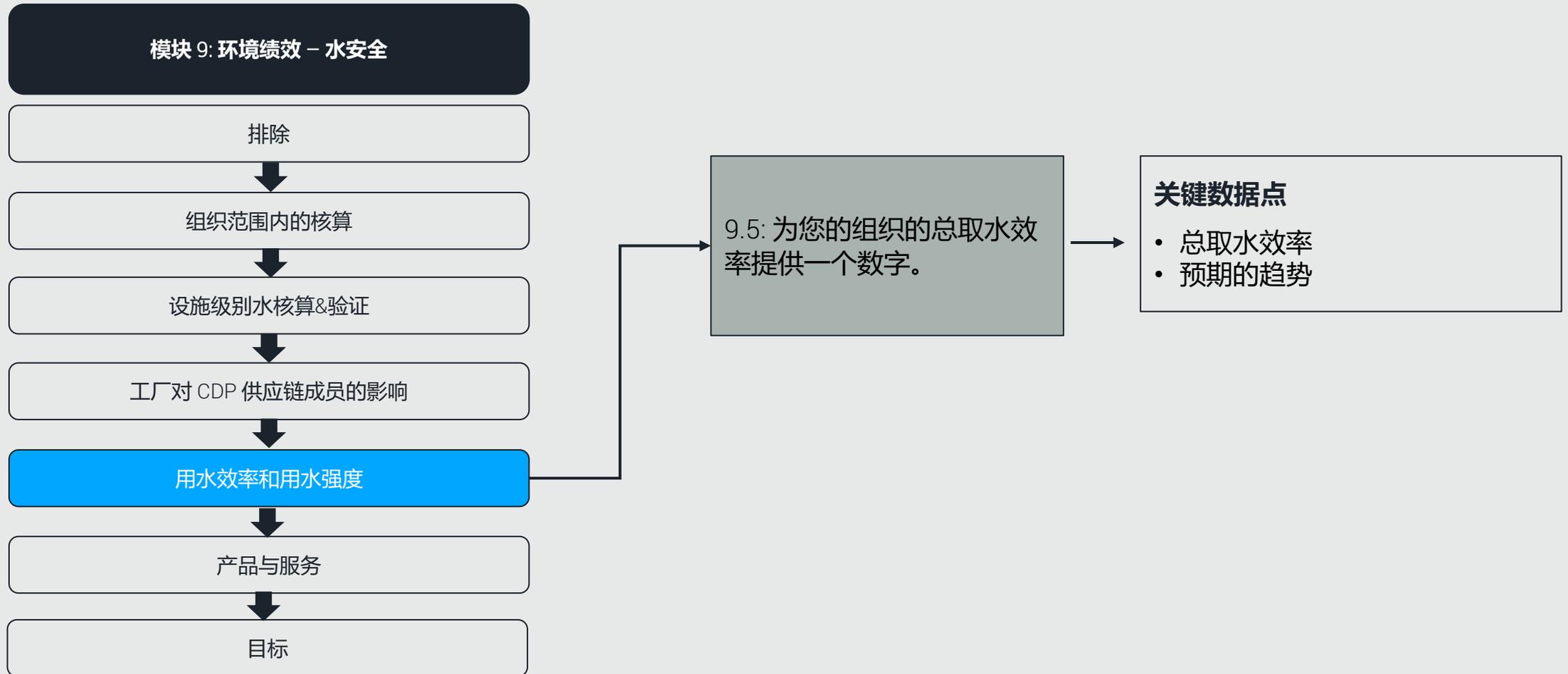
- 确定每个价值链阶段**具有实质性水相关 DIRO 的设施**
  - 直接运营
  - 上游价值链

对于每个设施:

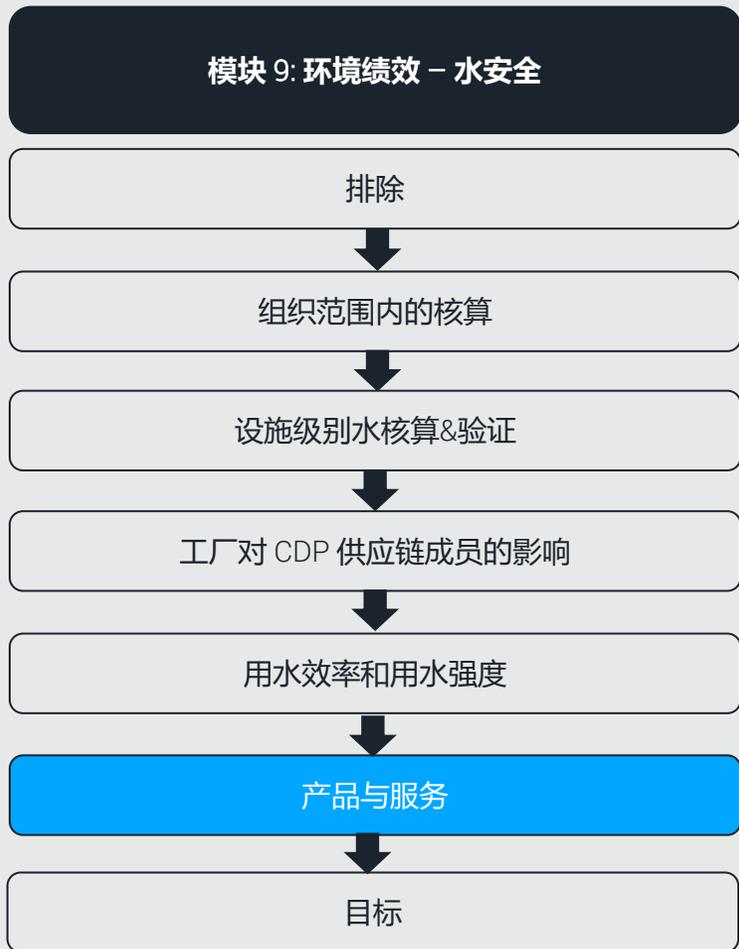
- **价值链阶段**
- 是否与已识别的依赖关系、影响、风险或机会**有关**
- 是否与取水量或排水量**有关**



# 模块 9: 用水效率和用水强度



# 模块 9: 产品与服务



9.13: 贵公司的任何产品是否含有被监管机构归类为危险品的物质?



9.13.1: 贵公司收入中有多少百分比与包含被监管机构归类为危险物质的产品相关?

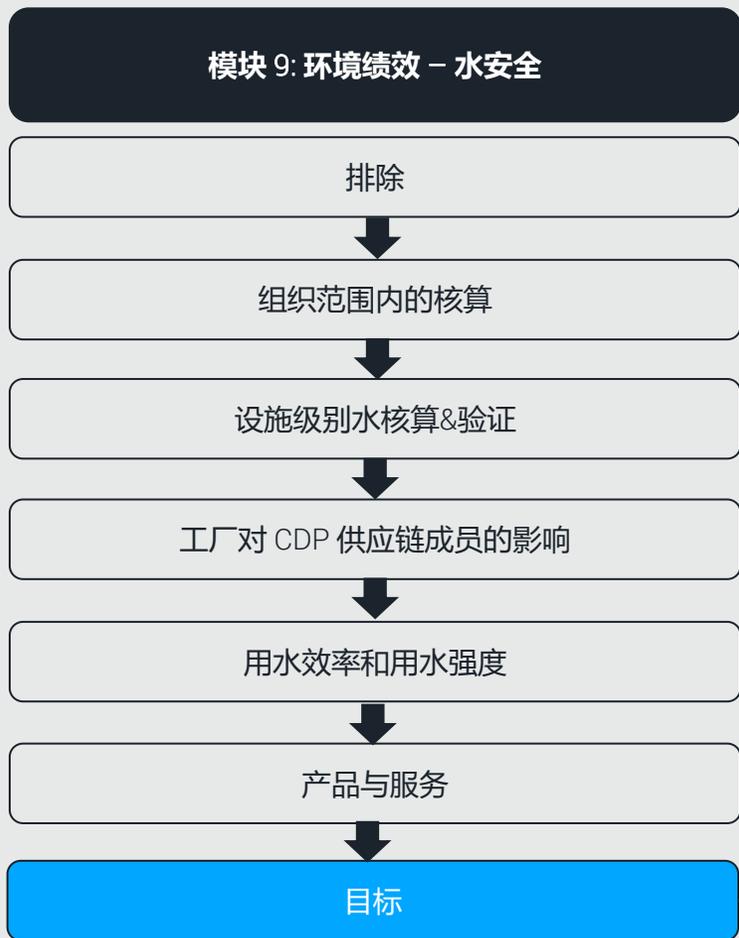
9.14: 您目前的任何产品和/或服务是否被归类为低水影响?

### 关键数据点

- 商品包含有害物质
- 有害物质的监管分类
- 与包含此列表中物质的商品相关的收入百分比



# 模块 9: 与水相关的目标



9.15: 是否有与水相关的目标?

9.15.1: 指明您是否有与水污染、取水量、WASH 或其他与水相关的类别相关的目标。

9.15.2: 提供与水相关的目标和所取得的进度的详细信息。

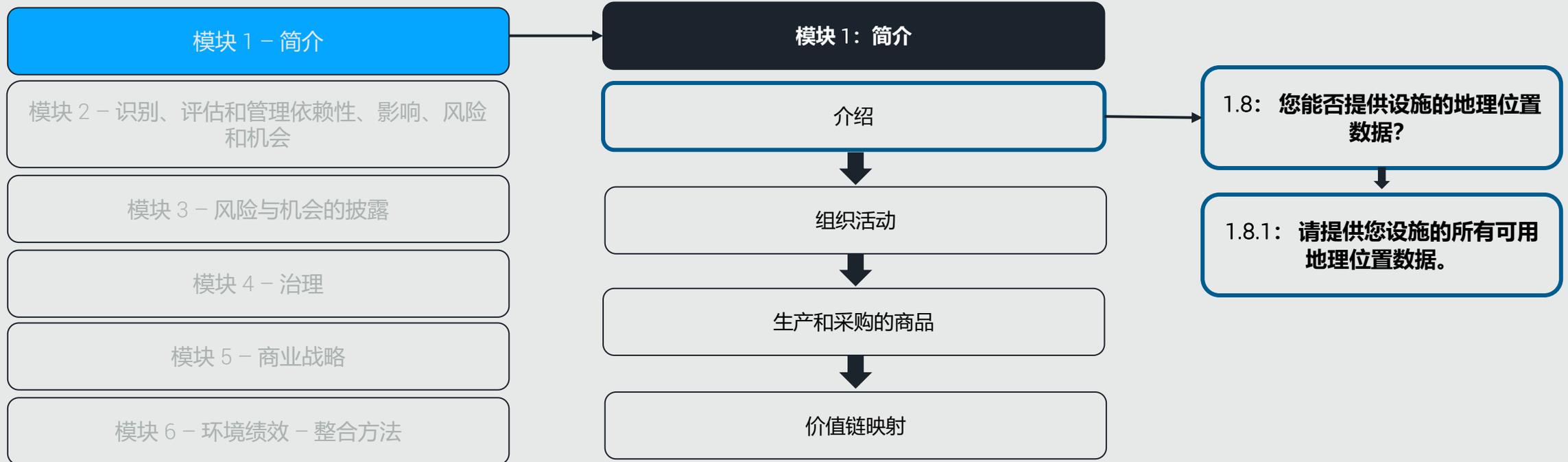
9.15.3: 为什么你们没有与水相关的目标, 你们将来有什么计划来制定这些目标?

## 关键数据点

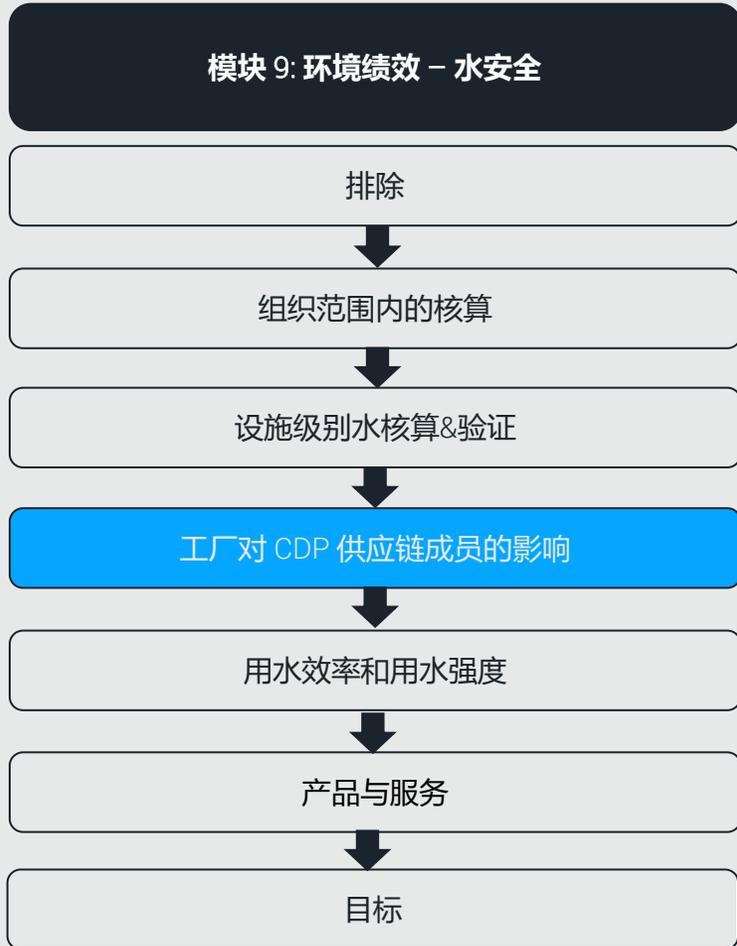
- 目标覆盖率
- 目标和指标的类别
- 相对于基准年实现目标的百分比
- 与本目标保持一致或受其支持的全球环境条约/倡议/框架



# 模块 1：水的供应链问题



# 模块 9：设施对 CDP 供应链成员的影响



9.4: 您在 9.3.1 中报告的任何工厂是否会对提出请求的 CDP 供应链成员产生影响?

9.4.1: 说明 9.3.1 中提及的哪些设施可能会影响提出请求的 CDP 供应链成员。

## 关键数据点

- 邀请您披露的供应链成员
- 对供应链成员的潜在影响描述



# 2025年 中小企业问卷



---

概述

# 中小企业问卷

## 布局 and 结构

CDP 的 SME 问卷主要关注气候，以匹配 SME 的资源。

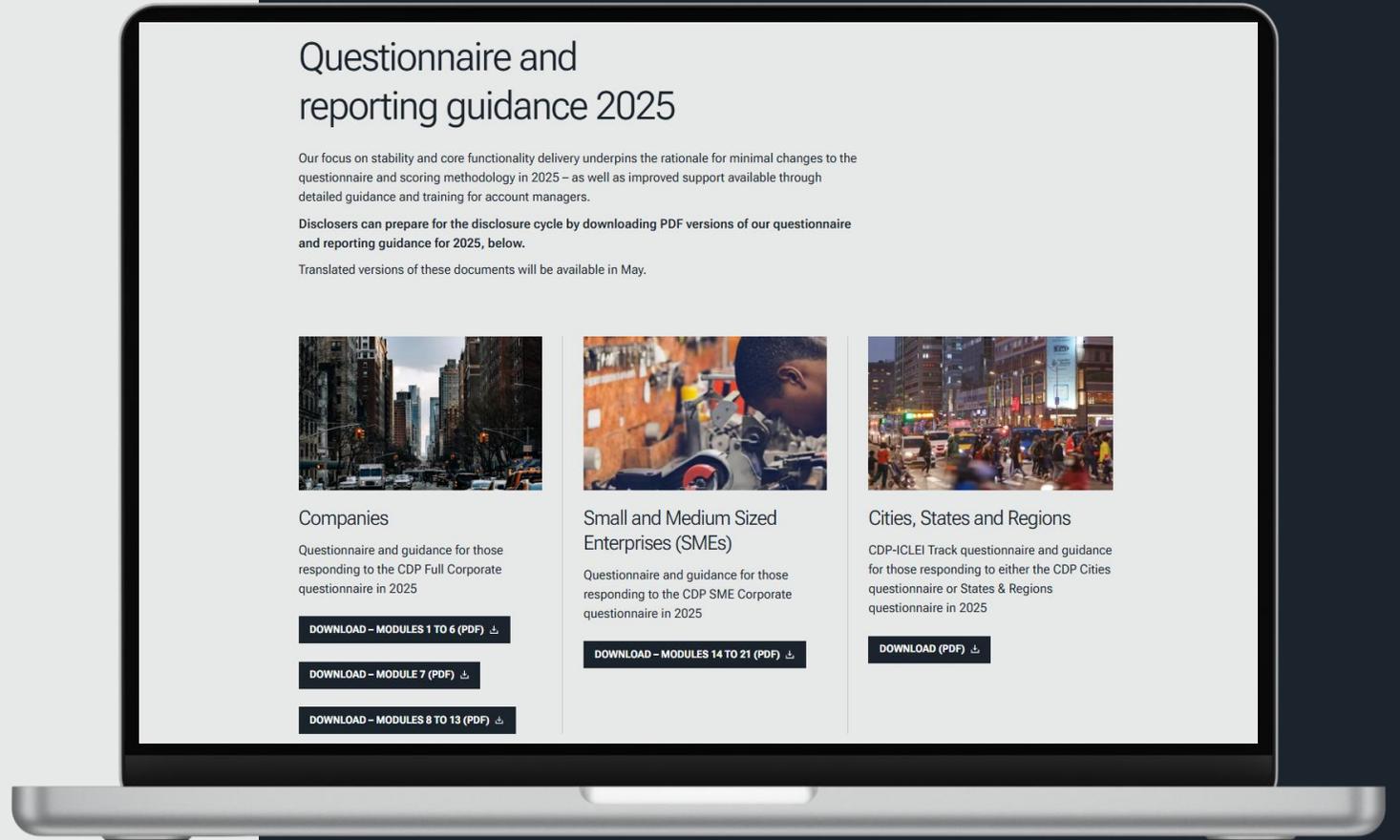
综合模块（14-18）还包括几个精选问题，中小企业可以在这些问题中开始提供关于以下主题的水数据：

- 风险和机会评估流程
- 与供应商、客户和其他利益相关者的互动
- 您可以与 CDP 供应链成员合作开展的与水相关的计划



# 指南和支持

- 访问我们的在线披露指南页面: 我们的问卷 - CDP
- 所有可用指导文档的中心。



# 使用 CDP 帮助中心

<https://help.cdp.net/>

The screenshot shows the CDP Help Center homepage. At the top, there is a navigation bar with a home icon, '知识库' (Knowledge Base), a search icon, and '中文' (Chinese). The main heading is '欢迎访问CDP帮助中心' (Welcome to CDP Help Center) with a sub-heading '使用搜索栏浏览我们的知识文章并找到问题的即时答案' (Use the search bar to browse our knowledge articles and find immediate answers to your questions). Below this is a search bar with a dropdown menu set to '全部' (All) and a search button. Two main navigation buttons are visible: '针对邀请方的文章' (Articles for Invited Parties) and '针对披露方的文章' (Articles for Disclosing Parties), with the latter highlighted by a red box. Below these are sections for '常见问题' (Common Questions) and a list of articles. At the bottom, there is a table with three columns: '最多浏览的文章' (Most Viewed Articles), '最新文章' (Latest Articles), and '评分最高的文章' (Highest Rated Articles). The '登录' (Login) link in the footer is also highlighted by a red box.

最多浏览的文章	最新文章	评分最高的文章
<a href="#">披露企业登录 CDP 门户网站的步骤</a>	6月 30, 2025 <a href="#">作为披露企业, 设置或更改您的 CDP-ACS</a>	6月 17, 2025 <a href="#">以披露方身份访问 CDP 门户网站</a>
<a href="#">如何以邀请方身份管理团队成员</a>	6月 27, 2025 <a href="#">了解回复和评分隐私政策</a>	6月 26, 2025 <a href="#">披露企业登录 CDP 门户网站的步骤</a>
<a href="#">作为邀请方访问和浏览披露门户网站</a>	6月 26, 2025 <a href="#">披露企业登录 CDP 门户网站的步骤</a>	6月 26, 2025 <a href="#">城市问卷调查路径和路径图</a>

披露企业文章

## 常见问题

[披露企业登录 CDP 门户网站的步骤](#)

[如何以邀请方身份管理团队成员](#)

[作为邀请方访问和浏览披露门户网站](#)

如果您找不到答案, 请通过“我的支持”联系我们的支持团队。您需要[登录](#)才能访问它。如果您是新用户, 可以注册 [这里](#)。登录后, 请通过页面顶部的链接返回帮助中心。

登陆之后, “我的支持”提起工单



# 使用 CDP 帮助中心

<https://help.cdp.net/>

## 知识库

知识库包含帮助您使用我们的平台和响应CDP的文章。它们由我们的支持团队创建。如果您找不到答案，请[登录](#)并通过我的支持联系我们的支持团队。如果你是新用户，你可以[在这里注册](#)。登录后，使用页面顶部的链接访问帮助中心<>。

针对邀请方的文章



针对披露方的文章



管理披露方账户



浏览 CDP 门户网站和问卷



披露企业填报指南



披露企业完成CDP披露门户登录步骤



- [披露企业登录 CDP 门户网站的步骤](#)
- [如何填写注册披露表单 \(RTD\)](#)
- [作为披露方如何支付 CDP 披露管理费](#)
- [作为披露公司，如何管理您的邀请并重新提交您的问卷设置](#)
- [作为披露企业，设置或更改您的 CDP-ACS](#)

以城市、州或地区为主体进行披露



# 水填报资源

## 2025 年披露资源

- [问卷与指南 2025](#)
- [企业披露关键变化 2025](#)
- [CDP 企业问卷指南与评分方法学](#)
- [CDP 帮助中心: 知识库 和 工单申请](#)
- [常见问题: 一般披露信息](#)

## 与水相关的资源

- [CDP 水资源观察 – CDP](#)
- [CDP 水资源核算技术说明](#)
- [欧盟水资源披露法规](#)
- [企业水资源管理和基于科学的淡水目标 – CDP](#)
- [CDP 2023 年全球水资源报告: 源头管理](#)

**得分限期**  
**2025年9月17日**



问题时间





# 谢谢!

如有任何问题, 请访问 [cdp.net](http://cdp.net)

