

观察区(IV区, 低排放 × 低配合)政策概览

一、总体策略与目标

- 定位: 低排放但被动应对 → 低干预观察对象
- 目标:
 1. 保持碳排放稳定, 不增加供应链整体风险
 2. 监测其碳排放与配合度变化, 为未来潜在改进做准备
 3. 低投入、低干预, 节省资源
- 商业考量: 不主动投资, 重点放在数据采集和长期跟踪

二、政策原则

1. 低干预、低成本: 避免资源浪费, 优先监测和数据采集
2. 动态观察: 定期评估排放和配合度, 必要时调整策略
3. 风险防控: 当排放增长或出现供应风险时, 及时升级至 B 类管理策略
4. 信息透明: 保持基础能源和碳数据上传, 确保整体供应链可视化

三、具体政策措施

1. 数据监测与信息收集 (**Data Monitoring**)
 - 定期上报产量与能耗数据(月度或季度)
 - 接入 SCDM 平台, 实现数据可视化与异常预警
 - KPI 重点: 数据完整性 $\geq 90\%$, 异常事件及时记录
2. 最低监管措施 (**Basic Compliance Control**)

- 基础合同条款约束: 要求提供年度碳排放报告
- 对偶发违规或异常排放情况, 采取警示或提醒
- 若长期配合率下降或排放上升, 升级管理等级(进入 B 类监管)

3. 潜在引导与能力建设(**Optional Guidance**)

- 提供节能管理小贴士或低成本改造建议
- 可参与培训或经验分享, 但非强制

4. 供应链弹性(**Supply Chain Contingency**)

- 保持基本供应风险评估, 确保订单安全
- 对潜在高风险订单, 优先考虑 A/B/C 类供应商

四、量化目标示例(示意)

项目	单位	示例值(单个供应商)	说明
基线年排放	tCO ₂ /年	2,000–5,000	低排放供应商
3 年目标减排比例	%	不强制(可选 0–5%)	低干预, 重点监测
年减排量(目标)	tCO ₂ /年	0–250	主要通过自发优化或轻量措施
单位减排成本	US\$/tCO ₂	5–15	用于数据采集、监测和少量培训
预算估算	US\$	1,000–5,000	低投入, 不做技术改造

KPI	-	数据上传率 $\geq 90\%$, 异常事件处理及时	重点是监测和记录
核心措施	-	基础合同条款、数据采集、轻量培训、风险预警	低干预, 节省资源

五、风险与应对

风险类型	应对措施
配合度低、排放潜在增长	通过数据监测平台发现异常, 必要时升级至 B 类管理
数据不完整或不准确	强化基本合同条款要求数据上报, 定期复核
供应风险	保持供应链弹性评估, 关键订单优先 A/B/C 类供应商
改造意愿低	不强制, 提供低成本优化建议或培训资源作为可选激励

六、执行建议

1. 基础合同条款: 确保年度碳排放数据上报和合规要求
2. 数据监测平台接入: SCDM 月度/季度自动采集数据
3. 轻量培训与经验分享: 可选择参与, 但非强制
4. 动态分级: 如配合度或排放状况变化, 及时调整至 B 类或其他管理策略