

ICS 点击此处添加 ICS 号

CCS 点击此处添加 CCS 号

团 体 标 准

T/GDCPA XXXX—XXXX

广东省清洁生产企业评价准则

Criteria for evaluation of cleaner production enterprises in Guangdong Province

(征求意见稿)

2023 - XX - XX 发布

2023 - XX - XX 实施

广东省清洁生产协会 发布

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总则	1
4.1 评价指标分类	1
4.2 评价指标权重	1
5 评价要求	2
5.1 基本要求	2
5.2 评价指标要求	2
6 评价原则	3
6.1 评价原则	3
6.2 评价结论	4
7 评价程序	4
7.1 评价基本程序	4
8 评价报告	5
8.1 清洁生产企业评价报告	5
8.2 清洁生产企业第三方评价报告	5
参 考 文 献	6

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由广东省清洁生产协会提出。

本文件由广东省清洁生产协会归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

广东省清洁生产企业评价准则

1 范围

本文件规定了广东省清洁生产企业评价的总则、评价要求、评价原则、评价程序和评价报告。
本文件适用于广东省企业清洁企业的管理及生产活动评价。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

T/GDCPA 005-2022 粤港澳清洁生产审核 技术要求
T/GDCPA 006-2022 粤港澳清洁生产审核与评估验收规范
T/GDCPA XXXX—2023 广东省清洁生产审核服务机构能力评价通则

3 术语和定义

T/GDCPA 005-2022、T/GDCPA 006-2022、T/GDCPA XXXX—2023界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

清洁生产审核 cleaner production audit

按照一定程序和方法,对生产过程进行调查和诊断,鉴别确定物料和能量流失的特征、部位与环节找出能耗高、物耗高、效率低、污染重的原因,提出减少有毒有害物料的使用、产生,提高效率、降低能耗物耗以及废物产生的方案,进而选定和实施技术、环境及经济可行的清洁生产方案的过程。

清洁生产企业Cleaner production enterprises

以不断采取改进设计,使用清洁的能源和原料,采用先进的工业技术和设备、改善管理、综合利用等措施,从源头削减污染,提高资源利用效率,减少或者避免生产、服务和产品使用过程中污染物的产生和排放,以减轻或者消除对人类健康和环境的危害的理念开展工作的企业。

清洁生产评价Clean production evaluation

指根据清洁生产原,企业为达到清洁生产的目的,可提出多个清洁生产技术方案,在决策前,须对各个方案进行科学、客观的评价,筛选出既有明显经济效益,又有显著环境效益的可行性方案,这个过程称为清洁生产评价。

4 总则

4.1 评价指标分类

评价要求包括基本要求和指标要求:

- 基本要求是作为企业参与评价的基本条件,应全部满足,否则企业不能参与清洁生产评价;
- 一级指标包括基本条件、审核过程、方案实施和环境保护4个方面,下设二级指标和具体评价要求。

4.2 评价指标权重

一级评价指标对应的权重规定如下:

- 基本条件 (5.2.1) 20%;
- 审核过程 (5.2.2) 30%;

——方案实施（5.2.3）40%；

——环境保护（5.2.4）10%。

各评价指标对应的二级指标和具体评价要求对应分数见表 1-表 4。

5 评价要求

5.1 基本要求

清洁生产企业应满足以下基本要求：

——近五年内，有开展完成清洁生产审核。

——应稳定达到国家或地方要求的污染物排放标准，实现核定的主要污染物总量控制指标、污染物减排指标；

——有相关行业单位产品能源消耗符合限额标准的企业，应符合限额标准要求；

——纳入国家、省或市节能减排规划、行动方案的企业，应实施有针对性的中/高费方案。

——达到相关行业清洁生产评价指标体系的Ⅲ级水平（国内清洁生产基本水平）、同行业清洁生产基本水平；

——在审核开始至验收期间，未发生重大及特别重大污染事故；

——提交的验收资料真实，无弄虚作假，虚报环境和经济效益的现象；

5.2 评价指标要求

5.2.1 基本条件

基本条件的二级指标评价要求及分值如下：

表 1 基本条件指标评价要求及分值

二级指标	评价要求	评价方式
清洁生产审核报告	报告应符合《广东省清洁生产审核报告编制技术指南》的要求。	定性
规章制度建立及执行情况	制定合理的清洁生产管理制度，并切实有效执行。	定性
生产现场状况	生产现场清洁整齐、绿化好、管理规范、设备无跑冒滴漏现象。	定性
生产工艺和设备情况	1) 按照国家或省的相关规定，淘汰国家明令淘汰的落后生产工艺和设备。 2) 淘汰落后的生产工艺和设备工作符合地方政府的进度要求。 3) 有采用了先进的生产工艺和设备，具有行业领先性。	定性

5.2.2 审核过程

审核过程的二级指标评价要求及分值如下：

表 2 审核过程指标评价要求及分值

二级指标	评价要求	评价方式
领导重视、成立	企业领导重视，成立清洁生产领导和工作组，各部门负责人和财务主管参与工作组，任务分工明确。	定性
开展宣传培训	在全厂范围进行清洁生产宣传，企业内部组织全体员工参加清洁生产培训（1次以上），员工对清洁生产认知率高于95%。	定性
生产过程全面分析、客观评价	全面分析能源资源消耗现状、有毒有害原辅材料使用和替代情况、生产工艺和设备运行状况、污染物产排及治理情况等，应探明并指出企业现存的主要问题和薄弱环节，挖掘清洁生产潜力，客观评价企业水平，评价依据充分。	定性
审核重点设置情况	审核重点确定合理，将环保超标、高污染、高能耗等环节作为必要考虑或优先考虑因素，应着重考虑消耗大、公众压力大和有明显清洁生产机会的环节。	定性
清洁生产目标设置情况	清洁生产目标设置比照行业清洁生产评价指标体系，针对审核重点提出节能、降耗、减污等目标，符合企业实际，具有量化、可操作性。	定性
审核重点的资源能源及产污分析	应通过物料、水、能源平衡分析或其他审核方法反映审核重点实际生产过程，从八个方面深入分析物料流失、资/能源浪费、污染物产生的主要原因及存在问题。	定性

二级指标	评价要求	评价方式
水和能源计量	按照行业规范，安装必要的水和能源计量设备。	定性
方案产生与筛选及可行性分析	充分发动全体员工提出合理化建议，方案产生有合理的依据，针对性强，中/高费方案可行性分析完整充分。	定量
持续清洁生产	有符合实际的持续清洁生产计划，下一步改进方向及目标任务明确，建立了清洁生产长效机制。	定性

5.2.3 方案实施

方案实施的二级指标评价要求及分值如下：

表 3 方案实施指标评价要求及分值

二级指标	评价要求	评价方式
方案实施率	无/低费方案100%实施，且落实到管理制度或操作规程中；中/高费方案实施率50%以上，未实施的要有持续实施清洁生产计划。	定量
实施方案数量	实施完成中/高费方案的数量（个）： 1) ≥ 6 ； 2) ≥ 4 ； 3) ≥ 2 ； 4) < 2 。	定量
方案实施计划进度	中/高费方案有详细的实施计划，实施进度合理，资金保障落实到位	定性
方案实施绩效	方案实施绩效有统计依据和明确的计算过程，取得良好的节能、降耗、减污或、增效的成果，审核前后改进效果明显。实施绩效： 1) 好； 2) 较好； 3) 一般； 4) 差。	定量
方案实施证明	中/高费方案实施有充分准确的证明材料，工程设计施工方案及合同、设备购销票据、财务台账等材料与企业实施的方案相符。	定量
清洁生产目标完成情况	已实施方案的绩效并达到预期，清洁生产目标完成。	定性
行业清洁生产水平	清洁生产标准或评价指标体系选用适当，清洁生产水平评价依据充分合理。	定性
	1) 达到行业清洁生产评价指标体系中的I级水平或同行业国际领先水平；	定量
	2) 达到II级水平或同行业先进水平； 3) 达到III级水平或同行业基本水平。	

5.2.4 环境保护

环境保护的二级指标评价要求及分值如下：

表 4 环境保护指标评价要求及分值

二级指标	评价要求	评价方式
环境保护设施运行情况	环保设施健全，运行稳定正常，运行原始记录齐全有效，污染物监测数据齐全有效。	定性

6 评价原则

6.1 评价原则

评价原则包括但不限于以下方面：

- 评价指标全面、系统、科学；
- 评价依据完整、准确、可信；

- 评价过程规范；
- 评价文件完整、统一、清晰、可追溯；
- 评价结果客观、准确、公正。

6.2 评价结论

6.2.1 基本评价要求为企业必须达到的指标，除非有特殊情况(如有，应详细说明)，必选项指标缺失或不符合要求，企业评价结果为不合格。

6.2.2 清洁生产企业评价指数总分值为 100 分。根据评价方式和评价目的的不同，可对评价结果进行分级，具体要求见表 5。

表 5 清洁生产企业评价指标表

指标等级	合格企业	示范企业	省级优秀示范企业
评价结果1	$60分 \leq x < 70分$	$70分 \leq x < 80分$	$\geq 80分$

7 评价程序

7.1 评价基本程序

第三方评价基本流程包括申请评价、评价前准备、评价、技术评审及出具报告等阶段，详见图1。

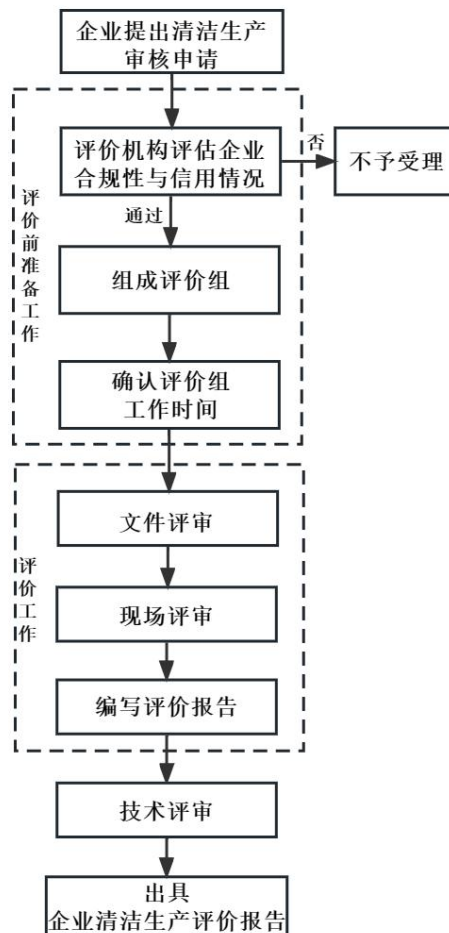


图1 广东省清洁生产企业评价流程图

8 评价报告

8.1 清洁生产企业评价报告

企业自评时，应编写《广东省清洁生产审核报告》，包括以下部分：

- 前言
- 审核准备
- 预审核
- 审核
- 方案的产生和筛选
- 方案的确定
- 方案的实施
- 持续清洁生产
- 总结

8.2 清洁生产企业第三方评价报告

广东省清洁生产企业第三方评价报告应包括但不限于以下方面：

- 评价组织形式及过程：包括评价组织安排、文件评审情况、现场评估情况、评价报告编写及内部技术复核情况；
- 文件评价内容：对申报企业清洁生产的审核过程的真实性、审核报告的规范性、清洁生产方案实施证明资料、环评批复文件、排污许可证和污染物排放检测报告等方面内容进行核实与评价，对申报企业清洁生产审核报告所出现的问题情况进行描述；
- 现场评价内容：对申报企业生产现场的实施情况，包括方案实施、管理状况、产品、服务、工艺设备情况、水及能源监测计量设备情况等方面内容进行核实与评价；
- 评价结论：对申请评价企业是否符合清洁生产企业进行评价，说明各评价指标值及是否符合评价要求情况，描述主要创建做法及工作亮点等；
- 下一步工作建议：对企业持续开展清洁生产活动的下一步工作建议；
- 评价支撑材料及第三方评价机构资质材料等；

参 考 文 献

- [1]GB/T 25973-2010 工业企业清洁生产审核 技术导则
 - [2]GB/T 21453 工业清洁生产审核指南编制通则
 - [3]GB/T 37648-2019 清洁生产评价指标体系木家具制造业
 - [4]DB13/T 1579-2021 清洁生产审核评估和验收技术导则
 - [5]T/GZCECP 3.1-2022 《工业企业清洁生产审核 第1部分：审核技术规范》
 - [6]T/GZCECP 3.2-2022 《工业企业清洁生产审核 第2部分：全面审核报告编制规范》
 - [7]T/GZCECP 3.3-2022 《工业企业清洁生产审核 第3部分：快速审核报告编制规范》
 - [8]T/GZCECP 3.4-2022 《工业企业清洁生产审核 第4部分：专项审核报告编制规范》
 - [9]《清洁生产评价指标体系编制通则（试行稿）》
 - [10]中华人民共和国清洁生产促进法
 - [11]清洁生产审核办法[J]. 中华人民共和国国务院公报, 2016, No. 1562(23):29-33.
 - [12] 广东省经济和信息化委 广东省环境保护厅关于做好清洁生产审核相关工作的通知
 - [13] 广东省经济和信息化委 广东省环境保护厅关于印发清洁生产审核及验收工作流程的通知
-