

团体标准

T/GDBZ XXX—XXXX

绿色低碳包装企业评价准则与规范

Evaluation criteria and norms for green low-carbon packaging enterprises

(征求意见稿)

GDP TA

XXXX—XX—XX发布

XXXX—XX—XX实施

广东省包装技术协会 广东省清洁生产协会 发布

目 次

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语、定义和代号 1

 3.1 绿色包装 1

 3.2 绿色低碳包装企业 1

 3.3 生命周期 1

4 评价要求 2

 4.1 企业基本要求 2

 4.2 生产工艺 2

 4.3 资源及能源利用 2

 4.4 环境保护 2

 4.5 管理体系 2

 4.6 安全生产 3

5 评价流程 3

 5.1 评价基本流程 3

 5.2 评价报告责任要求 3

附录 A（规范性附录） 绿色低碳包装企业评价流程图 4

附录 B（资料性附录） 绿色低碳包装企业评价申请报告 5

G D P T A

前 言

本文件按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》的规定编写。

本文件由广东省包装技术协会提出并归口。

本文件负责起草单位：广东省包装标准化技术协会（GD/TC39）、广东省包装技术协会、广东省清洁生产协会

本文件参加起草单位： ****

本文件主要起草人： ****

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。

本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。



绿色低碳包装企业评价准则与规范

1 范围

本文件规定了绿色低碳包装企业评价的评价要求和评价流程。

本文件适用于绿色低碳包装企业的评价和改进，可用于企业自我评价、第二方（相关方）评价或第三方组织评价。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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。

GB 18597 危险废物贮存污染控制标准

GB 18599 一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准

GB/T 19001 质量管理体系 要求

GB/T 24001 环境管理体系 要求及适用指南

GB/T 28001 职业健康安全管理体系 要求

GB / T 37422-2019 绿色包装评价方法与准则

GB 50016 建筑设计防火规范

GBZ 1 工业企业设计卫生标准

HJ 942 排污许可证申请与核发技术规范 总则

T/GDBZ014-2022 绿色低碳包装企业评价规范通则

GB/T 29639-2020 生产安全事故应急预案

产业结构调整指导目录（2019 年本）（国家发展和改革委员会）

3 术语、定义和代号

第2章规范性引用文件界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1 绿色包装

在包装产品全生命周期中，在满足包装功能要求的前提下，对人体健康和生态环境危害小、资源能源消耗少的包装。

3.2 绿色低碳包装企业

通过实施管理、降低能耗物耗和减少污染等措施，经评价碳排放强度或变化情况符合相关要求的包装制造企业。

3.3 生命周期

绿色包装产品系统中前后衔接的一系列阶段，从战略制定直至最终处置的全部过程所经历的时间。

4 评价要求

4.1 企业基本要求

- 4.1.1 具有独立的法人资格，企业建设和经营过程遵守有关法律、法规、政策和符合相关标准。
- 4.1.2 绿色低碳管理方案应符合 T/GDBZ014—2022 的要求。
- 4.1.3 提供的评价文件和数据资料真实有效。
- 4.1.4 企业环境排放应符合国家和地方相关排放标准的规定。
- 4.1.5 符合《产业结构调整指导目录》的要求，不应使用产业政策明令禁止的技术、工艺、装备及相关物质。

4.2 生产工艺

- 4.2.1 企业应制定生产工艺管控机制。
- 4.2.2 企业应具有与生产能力相匹配的厂区作业场地及设备。
- 4.2.3 企业的原料收储场所应符合 GB 18597、GB 18599 的要求。
- 4.2.4 绿色低碳包装产品应符合 GB/T 37422-2019、GB/T 19001 及相应行业产品质量、安全标准要求。
- 4.2.5 企业宜采用清洁生产工艺和技术，采用消耗少、效率高、污染少的工艺设备。

4.3 资源及能源利用

- 4.3.1 企业宜使用可复用、可循环的清洁能源或可再生能源。
- 4.3.2 企业应充分利用废物原料，减少产生二次污染物。
- 4.3.3 绿色低碳包装产品中废弃物回收再利用的比例应与行业技术标准要求一致。
- 4.3.4 企业的能源消耗应符合相应行业的能耗限额要求。

4.4 环境保护

- 4.4.1 企业产生的二次污染物应无害化、资源化处理。
- 4.4.2 企业的排污许可证应符合 HJ 942 的要求。
- 4.4.3 鼓励企业使用绿色环保替代性原料，鼓励使用多次环保处理设备设施。
- 4.4.4 企业宜对突发环境事件编制应急预案，鼓励企业进行环境信息披露。

4.5 管理体系

- 4.5.1 企业的质量管理体系宜符合 GB/T 19001 的要求。
- 4.5.2 企业的环境管理体系宜符合 GB/T 24001 的要求。
- 4.5.3 企业的职业健康管理体系宜符合 GB/T 28001 的要求。

4.5.4 企业宜建立能源和资源计量管理体系。

4.6 安全生产

4.6.1 企业的建筑消防设施应符合 GB 50016 的要求。

4.6.2 企业作业环境应符合 GBZ 1 的要求。

4.6.3 企业宜按 GB/T 29639-2020 的要求编制生产安全事故应急预案。

5 评价流程

5.1 评价基本流程

5.1.1 第三方评价基本流程（见规范性附录 A）包括申请评价、评价前准备工作、评价工作等阶段。

5.1.2 评价机构受理绿色低碳包装企业评价申请后，应对申请企业的合规性和信用情况进行调查审核。对符合第 4 章要求的申请企业，评价机构需组织并确认评价组组长、组员及技术评审员，对企业提交的全部资料进行文件评审，评价机构应根据文件评审结果与申请企业绿色、低碳属性策划现场评审方案并安排现场评审（现场评审采取抽查形式）。

5.1.3 评价组根据文件评审及现场评审情况对申请企业提出初审意见，技术评审员应根据初审意见及相关证据资料进行评审，对满足评价要求的，评价组组长应按时编写并出具评价报告。

5.2 评价报告责任要求

企业应对企业提交的绿色低碳包装企业申请报告及相关证明材料负责。

第三方评价机构对出具的绿色低碳包装企业评价报告负责。

企业或第二方（相关方）对评价报告内容有异议时，评价机构有责任进行解释说明。

GDPTA

附录 A
(规范性附录)
绿色低碳包装企业评价流程图

A.1 绿色低碳包装企业评价流程图，见图 A.1

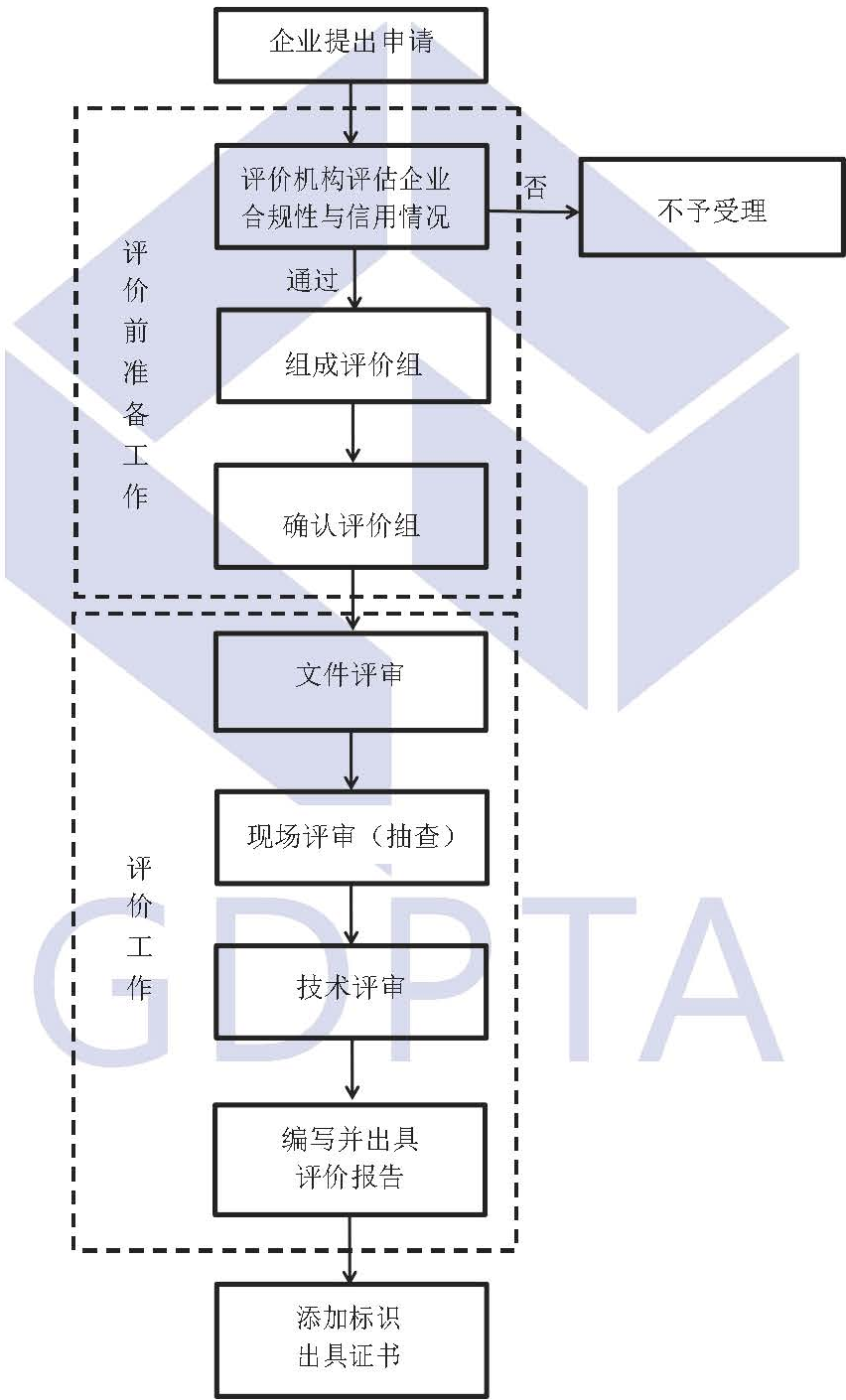


图 A.1 绿色低碳包装企业评价流程图单

附 录 B
(资料性附录)
绿色低碳包装企业评价申请报告

附件：

绿色低碳包装企业评价 申请报告

申报单位名称：_____（单位公章）

联系人：_____ 联系电话：_____

20 年 月

绿色低碳包装企业评价评价申请表

企业基本情况				
企业名称				企业性质
地 址				邮政编码
统一社会信用代码		法人代表		所属行业
企业联系人		联系电话		成立时间
总 资 产		职工人数		技术人员
包装类别				
近三年财务情况				
产品名称	单位	2020 年	2021 年	2022 年
主营营业收入				
总 资 产				
研发费用				
净利润				
净资产				
产品情况（主要产品）				
产品名称	单位	2020 年	2021 年	2022 年
纸箱（例）				
铁盒（例）				
...				
能源利用情况				
能源种类	单位	2020 年	2021 年	2022 年
电				
天然气				
水				
...				
主要污染物放量				
污染种类	单位	2020 年	2021 年	2022 年
VOCs				
废水				
一般固废				
危废				
...				

材料真实性承诺：
我单位郑重承诺：本次申报广东省资源综合利用企业评价所提交的相关信息、数据及证明材料均真实、准确，并承担因材料虚假引起的全部责任。
特此承诺。

法人代表(签字): 企业公章:

申请日期: 年 月 日

申请报告编制提纲

（一）企业概况

1、企业简介、性质、所在地、成立时间、从业人数、品牌效应及组织架构等。

2、企业经营情况。包括主要经营范围、原材料来源及利用情况、主要产品种类、生产能力、上一年度产销量情况、营业收入、利润总额、净利润等。

（二）企业包装领域专用的工艺技术水平及生产场地

1、企业采用的核心工艺技术、生产设备及水平（详细说明生产工艺流程并附流程图），以及是否采用《国家工业资源综合利用先进适用工艺技术设备目录》、《国家鼓励发展的重大环保技术装备目录》等相关政府部门推荐目录中的节能先进工艺技术设备。

2、企业技术人员及研发能力情况，生产工艺技术是否获得专利、科技进步奖或其他荣誉称号。

3、企业作业场地和生产能力相匹配情况，贮存场地是否符合 GB 18597、GB 18599 要求。

4、产品绿色设计是否符合减量化、轻量化、降解要求，碳排放强度是否符合 GB16297-1996 和 PAS2050: 2008 的要求，企业绿色低碳包装材料应用情况，包装材料的回收利用情况。

5、包装运用是否符合 GB/T 31268-2014、GB 23350-2009 的要求。

（三）绿色低碳相关管理

1、企业低碳管理制度的建立情况，以及低碳方面管理人员数量、职责与培训情况。

2、企业的能源、用水计量管理制度建设情况，以及计量器具配备情况。

3、落实关于绿色低碳包装方案，制定绿色低碳包装循环发展规划及目标。

（四）环境保护

1、企业的污染物产生、处置和排放情况。

2、企业已开展的清洁生产审核、绿色制造体系等节能减排工作的情况，以及下一步工作计划。

3、企业环境管理制度及环境突发事件应急预案的建立情况。

4、包装产品的回收情况，以及是否进行无害化处理。

（五）质量管理

1、企业产品质量管理制度的建立情况，以及专职质量管理人员数量与培训情况。

2、企业的台账管理制度建立情况，包括进出企业的废弃产品或固体废物以及资源综合利用产品名称、数量、时间、来源或去向等信息。

3、企业产品生产过程质量控制方案，包含产品一次生产综合合格情况、产品质量推进计划及质量控制措施。

（六）安全生产

1、企业的安全生产、劳动防护和职业危害防治措施建立情况，以及符合国家标准的安全防护器材与设备的具备情况。

2、企业安全生产、职业卫生的管理培训及检查等相关制度建设情况。

3、企业中涉及危险化学品、重大危险源等重点安全事项的管理制度。

（七）相关证明材料

1、企业营业执照复印件；

2、工业投资主管部门核准（或备案）文件、土地主管部门批准文件和安全生产主管部门批准文件等证明材料；

3、环评批复意见、环保设施竣工验收文件和排污许可证正副本复印件（豁免环评手续的提供固定污染源排污登记表）；

4、近一年内的环境监测报告；

5、原材料来源证明；

...