

团 体 标 准

T/CTBA XXXX—2026

绿色采购评价分则 产品

Green procurement evaluation sub-rules—Product

征求意见稿

2026 年 8 月 24 日

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

中国招标投标协会 发 布

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。

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专利的责任。

本文件由 XXX 提出。

本文件起草单位：。

本文件主要起草人：。

本文件为首次发布。

绿色采购评价分则 产品

1 范围

本文件规定了评价原则、产品选择原则、评价指标。
本文件适用于指导具体产品绿色采购评价标准的制修订工作。
本文件为采购人应用具体产品绿色采购评价标准在采购过程中开展评价工作，提供基本指引。

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。本文件没有规范性引用文件。

- GB/T 4754 国民经济行业分类
- GB/T 7635.1 全国主要产品分类与代码 第1部分:可运输产品
- GB/T 7635.2 全国主要产品分类与代码 第2部分:不可运输产品
- GB/T 33635-2017 绿色制造 制造企业绿色供应链管理 导则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 绿色采购 green procurement

企业在采购活动中，推广绿色低碳理念，充分考虑环境保护、资源节约、安全健康、循环低碳和回收促进，优先采购和使用节能、节水、节材等有利于环境保护的原材料、产品和服务的行为。
采购人在采购文件中应用全部必选指标为绿色采购。
[GB/T 33635-2017，修改定义 3.2]

4 评价原则

- 4.1 应独立、客观、公平、公正、公开地开展评价活动。
- 4.2 评价工作应收集使用真实可靠的数据、文件等资料，作为评价依据。

5 产品选择原则

- 5.1 应优先选取在产品特性、生产过程等方面有可量化绿色指标的产品；
- 5.2 应优先选取采购量大、采购金额大、对生产过程及产品绿色属性有重要影响的产品；
- 5.3 应优先选取国家和国际社会对于产品具有明确绿色要求的产品；
- 5.4 应参考 GB/T 7635.1、GB/T 7635.2、GB/T 4754，将具有相似绿色低碳指标的产品归为一类作为评价对象。

6 评价指标

6.1 评价指标选取

- 6.1.1 评价指标应以定量指标为主，对指标无法定量的可采用定性指标。

6.1.2 评价指标应通过具有相关认证的第三方机构以检测报告、评价报告等方式进行检测和验证。

6.1.3 评价指标宜从全生命周期平衡绿色属性与采购成本之间的关系。

6.2 指标框架

6.2.1 绿色采购评价指标体系内容包括基本要求，产品绿色指标，绿色原辅材料，绿色生产，包装、储存与运输，回收与循环利用，绿色采购责任延伸七部分。

6.2.2 绿色采购评价指标的性质分为必选指标、可选指标。具体指标性质由各采购人、供应商、专家等各方共同确定。

6.2.3 编制具体产品的绿色采购评价规范的内容框架见附录 A。

6.2.4 不同类别产品的评价指标可依据产品和行业特点选取部分指标或全部指标。

6.3 基本要求

6.3.1 国家法律法规和强制性标准的要求应作为基本要求。

6.3.2 供应商产品应满足强制性标准中绿色指标要求。

6.3.3 供应商无生态环境行政处罚或已整改完成。

6.3.4 供应商应具有排污许可文件，包括但不限于排污许可证、固定污染源排污登记表。

6.3.5 供应商的污染物排放应达到国家和地方污染物排放强制性要求，并按照政府要求配备污染物排放监测和治理装置。

6.3.6 供应商不存在使用国家明令淘汰类的落后生产工艺装备、落后产品。

6.3.7 供应商产品碳排放总量和强度应符合相关要求。

6.4 产品绿色指标

6.4.1 供应商宜获得绿色产品认证等证书。

6.4.2 供应商宜执行高于强制性标准的绿色指标要求。

6.4.3 供应商宜按照国家相关标准开展产品碳足迹核算工作。

6.5 绿色原辅材料

供应商应优先使用有利于低碳、环保、可循环的绿色原辅材料。

6.6 绿色生产要求

6.6.1 认证（评价）结果

供应商宜依据适用标准或法规开展绿色生产并通过相关第三方认证或评价。

6.6.2 环境保护

6.6.2.1 污染物排放值宜优于国家强制性要求。

6.6.2.2 具有先进的污染防治设备和技术。

6.6.3 碳排放

6.6.3.1 供应商宜按照国家相关标准开展企业碳排放核算。

6.6.3.2 供应商宜采取降碳措施。

6.6.4 节能

6.6.4.1 单位产品能耗水平宜高于国家能耗限额强制性标准要求。

6.6.4.2 供应商宜采用先进节能技术设备。

6.6.5 节水

6.6.5.1 单位产品取水量符合取水定额系列标准、节水型企业系列标准要求。

6.6.5.2 供应商宜采用先进节水技术设备。

6.6.6 节材

供应商宜采用先进节材技术设备。

6.6.7 能源低碳化

6.6.7.1 供应商宜采用非化石能源。

6.6.7.2 供应商可通过自建非化石能源发电设施、绿色电力直连、购买绿色电力、绿色电力证书等方式，提高自身绿色电力使用比例。

6.7 包装、储存与运输

6.7.1 供应商宜采用绿色包装。

6.7.2 供应商宜采用绿色储存。

6.7.3 供应商宜采用绿色运输。

6.8 回收与循环利用

供应商宜建立产品回收和循环利用体系。

6.9 绿色采购责任延伸

供应商宜作出绿色采购的承诺，对其上游供应商开展绿色采购评价。

7 评价应用

7.1 采购人应参考具体产品的《绿色采购评价指标 × ×》标准对供应的产品及供应商双维度进行评价。

7.2 采购人应应用《绿色采购评价指标 × ×》标准中的全部必选指标，鼓励采购人使用可选指标。

7.3 采购人宜对绿色采购工作开展统计工作，包括但不限于绿色采购总金额及占比、对自身使用过程或上游供应商带来的量化绿色降碳绩效、绿色产品采购比例等内容。

附 录 A

(规范性)

绿色采购评价指标标准内容框架

《绿色采购评价指标 × × 》标准内容框架包括：

- 前言
- 范围
- 规范性引用文件
- 术语和定义
- 必选指标要求

a) 必选指标

对于产品中涉及的必选指标进行要求。

b) 判断依据

对于必选指标的判定进行要求，具体格式见表 A.1。

表 A.1 必选指标及判定依据示例

指标性质	指标要求	判定依据
必选指标	符合XXX要求	提供XXXX检测报告。
	符合XXX要求	提供XXXX核算报告。
	符合XXX要求	提供XXXX证书。

——可选指标要求

a) 可选指标

对于产品中涉及的可选指标进行要求。

b) 判断依据

对于可选指标的判定进行要求，具体格式见表 A.2。

表 A.2 可选指标及判定依据示例

指标性质	指标要求	判定依据
可选指标	符合XXX要求	提供XXXX检测报告。
	符合XXX要求	提供XXXX核算报告。
	符合XXX要求	提供XXXX证书。

——附录（资料性）

根据本文件构建的指标体系增加附录内容，具体格式见表 A.3。

表 A.3 全生命周期评价指标示例

一级指标	二级指标	三级指标	指标要求	指标性质
基本要求	产品绿色指标强制性要求	/	/	/

	生态环境行政处罚	/	符合 XXX 要求	可选指标
	排污许可文件	/	符合 XXX 要求	可选指标
	污染物排放和监测	/	符合 XXX 要求	可选指标
	淘汰类落后工艺设备	/	/	/
	单位产品能耗水平	/	/	/
				
产品绿色指标	绿色产品认证	/	符合 XXX 要求	可选指标
	其他绿色指标	/	/	/
	产品碳足迹	/	符合 XXX 要求	可选指标
				
绿色原辅材料	绿色原辅料清单	/	/	/
				
绿色生产要求	认证（评价）结果	环境管理体系认证	符合XXX要求	可选指标
				
	环境保护超低排放			
	碳排放	碳排放报告	符合XXX要求	可选指标
		降碳措施	符合XXX要求	可选指标
				
	节能	单位产品能耗	/	/
		节能设备和技术	/	/
				
	节水	单位产品取水量	/	/
		节水设备和技术	/	/
				
	节材	节材设备和技术	符合 XXX 要求	必选指标
				
	能源低碳化	非化石能源	/	/
		绿色电力	/	/

				
				
包装、储存与运输	绿色包装	/	符合 XXX 要求	必选指标
	绿色储存	/	符合XXX要求	可选指标
	绿色运输	/	符合XXX要求	可选指标
回收与循环利用	回收与循环利用	/	/	/
				
绿色采购责任延伸	绿色采购承诺	/	/	/
				
