

团 体 标 准

XXXXXXX—XXXX

绿色企业评价指南

Guidelines for green enterprise evaluation

(征求意见稿)

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

上海市信用服务行业协会 发布

# 目 次

前 言 .....	3
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 基本条件 .....	1
5 指标体系 .....	1
5.1 碳排放总量 .....	1
5.2 碳排放强度 .....	1
5.3 绿色投入总量 .....	1
5.4 绿色投入强度 .....	2
5.5 碳中和总量 .....	2
6 评价方式 .....	2
7 评分方法 .....	2
7.1 评分 .....	2
7.2 调整 .....	2
8 评价结果 .....	2
8.1 评价等级 .....	2
8.2 信息应用及公开 .....	2
附录 A（资料性）绿色企业评价指标体系与评分方法 .....	4
附录 B（资料性）碳流量表 .....	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。

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。

本文件由上海浦东新区绿碳碳中和研究所提出。

本文件由上海市信用服务行业协会归口。

本文件起草单位：上海浦东新区绿碳碳中和研究所、XXXXXX

本文件主要起草人：金建海、周世江、XXXXXX

本文件首批承诺执行单位：XXXXXXXXXX、XXXXXXXXXX、XXXXXXXXXX、XXXXXXXXXX、XXXXXXXXXX。

# 绿色企业评价指南

## 1 范围

本文件给出了基于碳中和的绿色企业评价的基本条件、评价内容、评价方法、评价结果等建议性约定。

本文件适用于绿色企业的创建及评价活动。

## 2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**绿色企业** green enterprise evaluation based on carbon neutrality

碳排放总量快速下降，接近或已实现碳中和的节能低碳企业。

## 4 基本条件

绿色企业满足的基本条件包括但不限于：

- a) 依法设立，有合规的环境影响评价、环保竣工验收、排污许可等环保手续，在建设和生产过程中遵守适用的环境保护、卫生、消防等法律法规要求；
- b) 不使用国家限制或淘汰的技术、设备、原辅材料，不生产国家限制或淘汰的产品；
- c) 信用记录良好，未被有关部门列入失信联合惩戒名单，不是环保警示企业或环保不良企业。

## 5 指标体系

### 5.1 碳排放总量

企业在单位时间内经营活动过程中产生的温室气体排放量，反映企业经营活动对气候变化的影响。

### 5.2 碳排放强度

企业在单位时间内产生的温室气体排放量与产出（收入）之比，反映企业碳排放效率或降低程度。

### 5.3 绿色投入总量

企业在单位时间内为节能减碳而发生的各项投入，折合为二氧化碳当量的减排量，反映企业对气候变化的贡献和影响。通常包括购买碳信用、使用或投资清洁能源、投入节能减碳的设备或技术、开展双碳培训和碳资产管理等。

## 5.4 绿色投入强度

企业在单位时间内投入的绿色投入总量与产出（收入）之比，反映企业绿色投入规模及应对气候变化的贡献和影响。

## 5.5 碳中和总量

企业在单位时间内产生的温室气体排放量和绿色投入总量的差额，反映企业实现碳中和的预期规模和目标距离。

## 6 评价方式

评价按以下方式和顺序进行：

- a) 利用企业双碳数字化平台自主填报；
- b) 第三方机构进行文件审核、现场核查等方法，对企业碳中和状况进行评价。审查各项评价指标证明文件，所有证明文件宜为盖章的纸质文件，提交的证明文件充分说明指标内容，指标内容有数值和比例计算要求的，提交相应计算说明。现场实地勘察企业情况。

## 7 评分方法

### 7.1 评分

根据企业碳排放、绿色投入、财务数据，进行系统评分。4项指标总分100分，按变化比例评分。

### 7.2 调整

评分情况结合碳中和总量趋势综合评价。

具体评价体系和评分方法见附录 A，碳流量表见附录 B。

## 8 评价结果

### 8.1 评价等级

企业基于碳中和的状况，从高到低评价等级包括绿色企业、蓝色企业及黄色企业三级。各等级含义：

- a) 绿色企业：企业的碳排放总量趋于快速下降，接近或已实现碳中和，企业的用能效率高，碳排放强度显著低于同行业，表明企业总体的碳排放水平低、清洁能源使用水平高、用能效率高、碳排放效率高，符合“双碳”目标要求；
- b) 蓝色企业：企业的碳排放总量趋于稳定状态，趋向或实现碳中和的路径尚待清晰，企业的用能效率较高，碳排放强度与同行业较接近，绿色投入总量呈现缓慢增长态势，企业的总体碳排放水平和碳排放效率处于平稳发展的阶段，需要进一步优化“双碳”目标；
- c) 黄色企业：企业的碳排放总量趋向碳达峰，尚无实现碳中和的路径，企业的碳排放强度高于同行业，绿色投入总量很少或无投入计划，企业的碳排放效率处于较低水平的发展阶段，与“双碳”的目标距离较远。

### 8.2 信息应用及公开

#### 8.2.1

出具第三方评价报告。

#### 8.2.2

评价机构颁发绿色企业证书。

#### 8.2.3

按相关主管部门要求，接受社会监督，并将本文件中的控制指标和碳排放量等相关信息进行公开。

## 附录 A

(资料性)

## 绿色企业评价指标体系与评分方法

表 A.1 提供了对绿色企业评价的一级指标、分值、评价说明以及评分方法

表 A.1 绿色企业评价指标体系与评分方法

一级指标	分值	评价说明	评分方法
碳排放总量	30	年度碳排放总量	年度碳排放量，每下降 1%，得 1 分。
碳排放强度	30	年度碳排放总量/ 企业年收入（万元）	年度碳排放强度，每下降 1%，得 1 分。
绿色投入总量	20	年度绿色投入总量	绿色投入总量，每增加 1%，得 1 分。
绿色投入强度	20	年度绿色投入总量/ 企业年收入（万元）	绿色投入强度，每增加 1%，得 1 分。
<p>评价结果：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、得分 90 分以上（含 90 分）的为绿色企业；</li> <li>2、得分 60 分（含 60 分）以上至 90 分以下为蓝色企业；</li> <li>3、得分 60 分以下的为黄色企业；</li> <li>4、评分为蓝色企业，当年碳中和总量占企业近 5 年（至少 3 年）碳排放峰值 20% 以下的评价为绿色企业；</li> <li>5、评分为黄色企业，当年碳中和总量占企业近 5 年（至少 3 年）碳排放峰值 50% 以下的评价为蓝色企业。</li> </ol>			

## 附 录 B

(资料性)

## 企业碳流量表

表 B.1 提供了对企业碳排放总量、绿色投入总量情况。

表 B.1 企业碳流量表

编制单位：报表所属期限：\*\*年度

单位：除特别标注以外单位为 CO<sub>2</sub> 吨

项目	行次	本期	上期	项目	行次	本期	上期
碳排放总量：				绿色投入总量：			
化石燃料燃烧排放	1			节能装备投入	13		
碳酸盐使用过程 CO <sub>2</sub> 排放	2			清洁能源投入	14		
工业废水厌氧处理 CH <sub>4</sub> 排放	3			购买/履约碳排放配额	15		
工业生产过程 CO <sub>2</sub> 排放	4			购买/履约核证自愿减排量	16		
企业净购入电力隐含的 CO <sub>2</sub> 排放	5			购买/履约绿证绿电	17		
企业净购入热力隐含的 CO <sub>2</sub> 排放	6			购买/抵消的碳信用等	18		
其他显著存在的排放源	7			碳资产管理投入	19		
	8			其他的绿色投入	20		
	9				21		
	10			绿色投入总量小计	22		
	11				23		
碳排放总量小计	12			碳中和总量小计	24		
期末持有的各类碳资产	行次	本期	上期	项目	行次	本期	上期
核证自愿减排量	25				28		
碳排放配额	26				29		
绿证绿电	27				30		

### 参 考 文 献

- [1] GB/T 2589—2020 综合能耗计算通则
  - [2] GB/T 32151.1—2015 温室气体排放核算与报告要求
-