

# 企业绿色发展指数核算方法总则

(2019 版)

2019 年 12 月

# 目 次

前言 .....	II
1 适用范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 核算单元.....	1
5 核算指标.....	1
6 核算方法.....	2
7 核算结果.....	3
附 录 A（规范性附录） 企业绿色发展指数核算方法内容框架 .....	4
附 录 B（规范性附录） 企业绿色发展指数指标符合性判定要求 .....	6

## 前 言

为进一步贯彻落实《工业绿色发展规划(2016-2020)》和《绿色制造工程实施指南(2016-2020年)》，促进制造业高质量发展，持续打造绿色先进典型，引领相关领域工业绿色转型，加快推动绿色制造体系建设，制定本方法。协助企业发掘绿色发展不足之处，建立绿色风险防范机制和实施针对性绿色改进，将绿色管理贯穿于企业研发、设计、采购、生产、营销、服务等全过程，实现生产经营管理全过程绿色化。

《企业绿色发展指数核算方法总则》提供核算判定原则、指标符合性要求、核算方法和核算结果评级划分方法，旨在建立绿色发展信息披露程度及绿色发展水平量化评估标准，为各类工业企业编制企业绿色发展指数核算方法提供参考。

本方法起草单位：中国汽车技术研究中心有限公司

# 企业绿色发展指数核算方法总则

## 1 适用范围

本方法规定了企业绿色发展指数核算方法的术语和定义、核算原则和方法、核算要求。本方法适用于具体行业企业绿色发展指数核算方法的编制。

## 2 规范性引用文件

各类行业机构应对具体行业企业绿色发展指数核算方法引用的规范性文件予以说明。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。

## 3 术语和定义

各类行业机构应对具体行业企业绿色发展指数核算方法涉及的术语和定义予以说明。

### 3.1 企业绿色发展指数

企业绿色发展指数(GDI)是中国首个定量评估企业绿色信息披露程度和企业绿色发展水平的核算指标。

## 4 核算单元

核算单元应按照行业特点，结合现状制定。

## 5 核算指标

### 5.1 核算指标构成和选取

指标体系应由一级指标和二级指标构成，一级指标为《企业绿色发展报告编制指南总则》中的披露方向，包括企业基本信息、发展战略、管理方针、新概念技术应用、优化生命周期设计、降低材料环境影响、减少材料用量、优化生产过程、优化分销系统、优化使用过程、优化初始生命周期和优化回收处理等。二级指标选取根据《企业绿色发展报告编制指南总则》中的必要披露项进行选取。核算指标构成见附录 A。

### 5.2 核算判定原则

各核算指标符合性判定依据以下原则：

#### 5.2.1 准确性

披露的信息应足够准确而详实，以供利益相关方评估报告组织的表现。

#### 5.2.2 平衡性

披露的信息应反映企业的正面和负面表现，以便对总体表现做出合理评估。

#### 5.2.3 清晰性

企业应以使用该信息的利益相关方可以理解且可以获取的方式来提供信息。

#### 5.2.4 可比性

企业应以一致的方式选择、编辑报告披露信息。报告披露的信息应以这样的方式呈现：既能让利益相关方分析组织的表现随时间而发生的变化，又可以相对于其他组织来进行分析。

#### 5.2.5 可靠性

企业收集、记录、编辑、分析和披露报告中所用信息和过程的方式，应有助于开展审查并确定信息的质量和实质性。

#### 5.2.6 时效性

企业应定期披露报告，以便利益相关方及时了解信息，从而做出明智决策。

### 5.3 指标符合性要求

依据核算原则，结合行业特点，对每个二级指标的定性、定量、改善、行业水平四个考核项（至少包含定性）提出符合性要求，企业指标核算符合性判定依据见附录 B。

#### 5.3.1 定性考核项

针对二级指标提出定性考核项的符合性要求。

#### 5.3.2 定量考核项

针对二级指标提出定量考核项的符合性要求。

#### 5.3.3 改善考核项

针对二级指标提出逐年改善考核项的符合性要求。

#### 5.3.4 行业水平考核项

针对二级指标提出行业水平考核项的符合性要求。

### 5.4 考核项权重

二级指标从定性、定量、改善、行业水平四个考核项进行符合性判定，符合考核项要求，得 1 分，不符合考核项要求，得 0 分。具体见附录 A 中企业绿色发展指数核算及权重表。

## 6 核算方法

### 6.1 数据来源

企业绿色发展指数核算方法采用的资料数据来源仅限于企业官网、工业企业绿色发展报告公示平台。

### 6.2 核算流程

根据核算对象的特点，明确核算企业的范围；通过规定的资料来源，依据核算体系中的指标体系和核算方法，收集需要的资料；对照基础要求和核算指标要求，对目标企业实施核

算，同时，针对资料出现的问题提交给企业，企业反馈问题具体答复及相关证明材料；按照指数计算公式核算企业指数数值，根据企业得分高低进行企业排名，并发布结果。

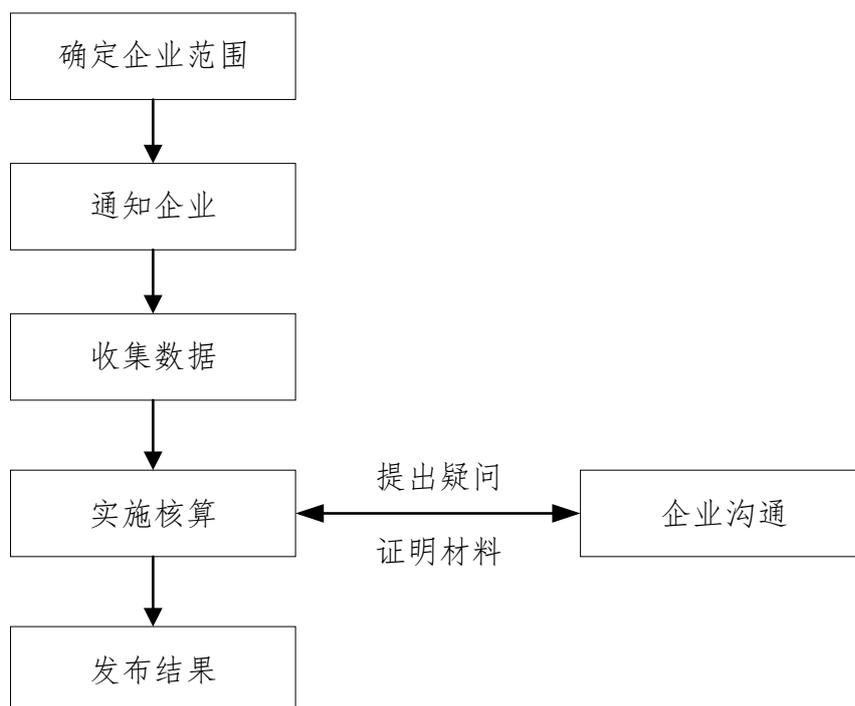


图 1 企业绿色发展指数核算流程

## 7 核算结果

应按照二级指标符合判定要求的考核项得分占有所有二级指标考核项总分数的比例进行核算结果计算，即按照以下“指数”计算公式进行计算，计算结果保留小数点后两位。

$$\text{GDI 指数} = \frac{N}{M} \times 100$$

式中：

N：所有二级指标参与核算的符合判定要求的考核项得分；

M：所有二级指标的考核项总分数。

附 录 A  
(规范性附录)  
企业绿色发展指数核算方法内容框架

- A. 1 前言
- A. 2 规范性引用文件
- A. 3 术语和定义
- A. 4 核算单元
- A. 5 核算结果
- A. 6 核算指标
  - A. 6. 1 核算指标构成和选取
  - A. 6. 2 核算判定原则
  - A. 6. 3 指标符合性要求
  - A. 6. 4 考核项权重
- A. 7 核算方法
  - A. 7. 1 数据来源
  - A. 7. 2 核算流程
  - A. 7. 3 计算方法
- A. 8 附录
  - A. 8. 1 附录A（规范性目录）企业绿色发展指数核算指标及权重
  - A. 8. 2 附录B（规范性目录）企业绿色发展指数指标符合性判定要求

表A.1 企业绿色发展指数核算指标及权重表

序号	一级指标	二级指标	考核项			
			定性	定量	改善	行业水平
1	企业基本信息		1	1	—	—
2			1	—	—	—
...			1	1	1	—
	发展战略		1	—	—	—
			1	—	—	—
			1	—	—	—
	管理方针		1	1	1	—
			1	1	1	—
			1	1	1	—
	新概念技术应用		1	1	—	—
			1	1	1	—
			1	1	1	—
	优化生命周期设计		1	1	1	—
			1	1	1	—
			1	1	1	—
	降低材料环境影响		1	1	1	—
			1	1	1	—
			1	1	1	—
	减少材料用量		1	1	1	—
			1	1	—	—
			1	1	1	—
	优化生产过程		1	1	1	—
			1	1	1	—
			1	1	1	—
	优化分销系统		1	1	1	—
			1	1	1	—
			1	1	1	—
	优化使用过程		1	1	1	—
			1	1	1	—
			1	1	1	—
	优化回收处理		1	—	—	—
			1	1	1	—
			1	1	1	—

(注：—表示不考核，披露符合要求得1分，未披露或披露内容不符合要求得0分)

附 录 B  
(规范性附录)  
企业绿色发展指数指标符合性判定要求

- B.1 企业基本信息
  - B.1.1 指标1
    - B.1.1.1 定性符合性判定要求
    - B.1.1.2 定量符合性判定要求
    - B.1.1.3 改善符合性判定要求
    - B.1.1.4 行业水平符合性判定要求
  - B.1.2 指标2
    - B.1.2.1 定性符合性判定要求
    - B.1.2.2 定量符合性判定要求
    - B.1.2.3 改善符合性判定要求
    - B.1.2.4 行业水平符合性判定要求
- B.2 发展战略（格式同上）
- B.3 管理方针（格式同上）
- B.4 新概念技术应用（格式同上）
- B.5 优化生命周期设计（格式同上）
- B.6 降低材料环境影响（格式同上）
- B.7 减少材料用量（格式同上）
- B.8 优化生产过程（格式同上）
- B.9 优化分销系统（格式同上）
- B.10 优化使用过程（格式同上）
- B.11 优化回收处理（格式同上）