



绿色企业评价认证证书

证书编号:

统一社会信用代码:

**建立的绿色企业评价认证符合标准:
GB/T 36132-2018、DB 4403/T 146-2021**

注册地址:

审核地址:

认证范围:

首次发证日期: 本次有效日期: 有效期至:

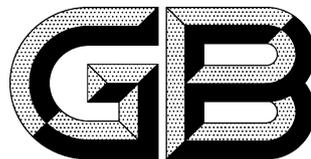
本证书在国家规定的行政许可、资质许可有效期内有效。获证组织应按规定执行监督审核并经审核合格的情况下方可保持认证证书的有效性。本证书可通过以下方式查询: 1. 本机构网站 (<http://www.bozrz.com>) 2. 中国国家认监委官方网站 (<http://www.cnca.gov.cn>)



签发:



地址: 浙江省杭州市钱塘区白杨街道东部创智大厦1幢1007室
电话: 0571-86821236 邮箱: bang_zheng@yeah.net



中华人民共和国国家标准

GB/T 36132—2018

绿色工厂评价通则

General principles for assessment of green factory

2018-05-14 发布

2018-12-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 基本要求	2
5 基础设施	3
6 管理体系	4
7 能源与资源投入	4
8 产品	4
9 环境排放	5
10 绩效	5
11 评价	6
附录 A (规范性附录) 绿色工厂绩效指标的计算方法	7
附录 B (资料性附录) 绿色工厂评价指标表示例	11
附录 C (资料性附录) 依据本标准制定的绿色工厂评价标准的技术架构	13
参考文献	14

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国工业和信息化部提出。

本标准由全国环境管理标准化技术委员会(SAC/TC 207)归口。

本标准起草单位：中国电子技术标准化研究院、中国标准化研究院、北京赛西认证有限责任公司、冶金工业规划研究院、中机生产力促进中心、海油总节能减排监测中心有限公司、乐金显示(中国)有限公司、金发科技股份有限公司、晟碟半导体(上海)有限公司。

本标准主要起草人：杨檬、刘哲、江兴华、杨宇涛、高东峰、赵志渊、李胡升、查丽、闻洪春、张迺、刘靖宇、赵立华、郜学、肖承翔、孙卫明、杨超峰、张健健。

引 言

绿色制造是解决国家资源和环境问题的重要手段,是实现产业转型升级的重要任务,是行业实现绿色发展的有效途径,同时也是企业主动承担社会责任的必然选择。工厂是绿色制造的主体。对绿色工厂进行评价,有助于在行业内树立标杆,引导和规范工厂实施绿色制造。

本标准以现有相关评价指标和要求为基础,以综合性、系统性为原则,建立符合产业发展需求的绿色工厂评价模型,旨在给出绿色工厂的综合性评价指标和要求。

绿色工厂评价通则

1 范围

本标准规定了绿色工厂评价的指标体系及通用要求。

本标准适用于具有实际生产过程的工厂,并作为工业行业制定绿色工厂评价标准或具体要求的总体要求。

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/T 7119 节水型企业评价导则
- GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则
- GB 18599 一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准
- GB/T 18916(所有部分) 取水定额
- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- GB/T 23331 能源管理体系 要求
- GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
- GB 24789 用水单位水计量器具配备和管理通则
- GB/T 28001 职业健康安全管理体系 要求
- GB/T 29115 工业企业节约原材料评价导则
- GB/T 32150 工业企业温室气体排放核算和报告通则
- GB/T 32161 生态设计产品评价通则
- GB 50034 建筑照明设计标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

绿色工厂 green factory

实现了用地集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化的工厂。

3.2

绿色产品 green product

在全生命周期过程中,符合环境保护要求,对生态环境和人体健康无害或危害小,资源能源消耗少、品质高的产品。

[GB/T 33761—2017,定义 3.1]

3.3

相关方 interested party; stakeholder

可影响绿色工厂创建的决策或活动、受绿色工厂创建的决策或活动所影响、或自认为受绿色工厂创

ICS 13.020.01
CCS Z 04

DB4403

深 圳 市 地 方 标 准

DB4403/T 146—2021

绿色企业评价规范

Evaluation specification for green enterprise

2021-03-02 发布

2021-04-01 实施

深圳市市场监督管理局 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 基本要求 1

5 评价内容 2

6 评价方法 5

附录 A （规范性） 绿色企业评价基本要求与评分表 6

附录 B （规范性） 绿色企业评价结论表 9

参考文献 10

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。

本文件由深圳市生态环境局提出并归口。

本文件起草单位：深圳市生态环境智能管控中心、深圳深态环境科技有限公司。

本文件主要起草人：毛庆国、雷波、陈小妹、胡艳芳、张号、朱庆楼、何岩虹、彭孟香、谢一林、王翠榆。

绿色企业评价规范

1 范围

本文件规定了绿色企业评价的基本要求、评价内容及评价方法。
本文件适用于指导深圳市开展绿色企业的创建及评价工作。

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。

GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则
GB/T 20862 产品可回收利用率计算方法导则
GB/T 23331 能源管理体系 要求
GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
GB 24789 用水单位水计量器具配备和管理通则
GB 50189 公共建筑节能设计标准
SZDB/Z 69 组织的温室气体排放量化和报告规范及指南

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

以可持续发展为己任，将生态环境效益纳入企业经营管理全过程，运用绿色技术，开发清洁生产工艺，生产、销售环境友好产品，并重视生态环境保护宣传教育，践行生态文明理念的企业。

4 基本要求

绿色企业满足的基本要求包括但不限于：

- 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；
- 近三年内，无违法行为、较大及以上安全、环境、质量等事故或环境行政处罚记录；
- 最高管理者明确绿色企业创建工作中的职责和权限，配备相关资源，并承诺和确保满足绿色企业评价的要求；
- 有绿色企业创建规划（含量化的目标）和实施方案，创建资料定期归档，档案专人负责管理；
- 设有绿色企业环境管理机构，负责有关制度的建设、实施、考核及奖励工作，责任落实到人，建立目标责任制；
- 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；



编号: BZ-SC-R-027
版本: A/0

杭州邦证认证有限公司

Hangzhou Bangzheng Certification Co., Ltd

绿色企业评价认证实施规则

文件编号:	BZ-MC-R-027
版本:	A/0
编制:	
审核:	
批准:	
控制状态:	受控

2023-02-14 发布

2023-02-14 实施

应符合 GB/T 19011 中 6.7 的要求。

8 审核员的能力和评价

8.1 总则

应符合 GB/T 19011 中 7.1 的要求。

8.2 确定审核人员的能力

8.2.1 总则

在符合 GB/T19011 中 7.2.1 要求的基础上，补充如下：

- a) 被审核组织的供应链的复杂程度；
- b) 被审核管理体系的涉及的物料、产品和副产品的环境特性；
- c) 被审核管理体系的供应链计算机系统和信息集成平台的复杂程度。

8.2.2 个人行为

应符合 GB/T 19011 中 7.2.2 的要求。

8.2.3 知识和技能

8.2.3.1 总则

应符合 GB/T 19011 中 7.2.3.1 的要求。

8.2.3.2 管理体系审核员的通用知识和技能 应符合 GB/T 19011 中 7.2.3.2 的要求。

8.2.3.3 特定领域审核员的能力

应符合 GB/T 19011 中 7.2.3.3 的要求。

8.2.3.4 审核组长的通用能力

在符合 GB/T19011 中 7.2.3.4 要求的基础上，应考虑与绿色企业管理技术有关的能力，使审核员有能力检查绿色企业管理技术对绿色企业管理的影响，并形成适当的审核发现和结论。这方面的知识和技能应当包括：

- 供应链技术；
- 绿色企业管理计算机信息技术以及绿色企业管理信息集成平台技术；
- 供应链金融技术；
- 物料、产品和副产品的环境特性的知识；
- 物流技术；
- 供应链风险管理；
- 以及上述技术的应用。

8.3 建立能力评价准则

在符合 GB/T 19011 中 7.3 要求的基础上，准则应定性(如，在工作中或培训中经证实的个人行为、知识或技能表现)和定量(如工作年限，受教育年限，审核次数，审核培训小时数)。