



奥邦检验认证集团有限公司企业标准

CTS_ABG 97001-2024

数智化绿色低碳管理体系 要求及使用指南

Intelligent Low carbon management systems - Requirement with guidance for use

2024-02-18 发布

2024-02-18 实施

奥邦检验认证集团有限公司 发布

数智化绿色低碳管理体系 要求及使用指南

目次

前言

1 范围

2 规范性引用文件

3 术语和定义

4 组织环境

5 领导作用

6 策划

7 支持

8 运行

9 绩效评价

10 改进

前言

本要求及指南具体阐明建立、实施、保持和改进用于数智化绿色低碳管理体系的要求。

本要求及指南适用于所有组织。由组织决定本标准适用于哪些数智化绿色低碳管理。

本要求及指南的主要应用对象包括：

- a) 参与数智化绿色低碳管理体系的建立、实施、保持和改进的各方；
- b) 实施数智化绿色低碳管理活动所涉及的各方与服务供应商；
- c) 评估组织满足法律、法规、合同要求以及组织自身要求的内外部机构。

本要求及指南由奥邦检验认证集团有限组织技术部提出。

本要求及指南由奥邦检验认证集团有限组织 2024 年 02 月 18 日批准，自 2024 年 02 月 18 日起实施。

本要求及指南由奥邦检验认证集团有限组织解释。

数智化绿色低碳管理体系 要求及使用指南

1 范围

本文件规定了数智化绿色低碳管理体系创建和认证框架、基本要求、数智化绿色低碳管理体系评价要求、实施流程。

本文件适用于奥邦检验认证集团有限组织对各行业的数智化绿色低碳管理体系的评价认证活动。

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。

ISO 14064-1: 2018《温室气体 第1部分 组织层次上对温室气体排放和清除的量化和报告的规范及指南》

DB4403/T 146-2021《绿色企业评价规范》

3 术语和定义

3.1 生命周期 life cycle

产品（或服务）系统中前后衔接的一系列阶段，从自然界或从自然资源中获取原材料，直至最终处置。

3.2 温室气体（GHG）：

大气层中自然存在的和由于人类活动产生的能够吸收并散发出由地球表面、大气层和云层产生的、波长在红外光谱内的辐射的气态成分。

3.3 数智化绿色低碳管理体系：

用于建立数智化绿色低碳方针、数智化绿色低碳目标、过程和程序以实现数智化绿色低碳绩效的一系列相互关联或相互作用要素的集合。

3.4 数智化绿色低碳管理团队：

负责有效的实施数智化绿色低碳管理体系活动并实现数智化绿色低碳绩效持续改进的人员。

3.5 数智化绿色低碳目标：

为满足数智化绿色低碳方针而设定、与改进数智化绿色低碳绩效相关的、明确的预期结果或成效。

3.6 数智化绿色低碳方针：

最高管理者发布的有关数智化绿色低碳管理绩效的宗旨和方向。

4 组织环境

4.1 理解组织环境

组织应确定与其宗旨相关并影响其实现数智化绿色低碳管理体系预期结果的外部（双碳相关政策、双碳相关法律法规标准、绿色电力供应、节能降碳技术、自然地理因素等，无论是国际的、国家的、地区的或当地的）和内部因素（组织类型、组织资源、企业意愿、企业价值观、企业碳资产、企业碳交易、企业绿电绿证采购、企业资源、人员和资金等）。这些因素可以包括需要考虑的正面和负面因素或条件。

组织应对这些外部和内部因素的相关信息实施监视、评审和更新。

4.2 理解相关方的需求和期望

组织应确定：

- a) 与数智化绿色低碳管理体系及数智化绿色低碳绩效有关的相关方；
- b) 这些相关方的有关需求和期望（即要求）；
- c) 需通过数智化绿色低碳管理体系落实的需求和期望，或成为合规义务；

4.3 确定数智化绿色低碳管理体系的范围

如需获取全文，请联系奥邦检验认证集团客户服务部门：

1) 通过邮件提出申请。请发送到邮箱：**17312273399@163.com**

2) 也可通过客服电话咨询 **025-85307007**。