



碳中和管理体系认证规则

文件编号：GICG/TC-RQ020

版本：C/0

状态：有效

2026-06-18 发布

2026-06-18 实施

卡狄亚标准认证（北京）有限公司

目录

前言	3
1 适用范围	6
2 认证依据	6
3 基本要求	7
4 对认证人员的基本要求	11
5 温室气体量化方法	12
5.1 总则	12
5.2 不同领域的量化方法	13
6 数据质量要求	18
6.1 总则	18
6.2 活动数据	18
6.3 排放因子	19
7 认证程序	22
7.1 认证申请	22
7.2 申请评审	25
7.3 认证合同及相关责任	27
7.4 审核方案和审核策划	28
7.5 实施审核	35
7.6 初次认证审核	37
7.7 监督审核	44
7.8 再认证审核	46
7.9 特殊审核	48
7.10 不符合项及其验证	49
7.11 审核报告	50
7.12 认证决定	52

8 认证证书和认证标志	54
8.1 总则	54
8.2 认证证书	55
8.3 认证标志	57
9 认证证书的暂停、撤销和注销	58
9.1 认证证书的暂停	58
9.2 认证证书的撤销	59
9.3 认证证书的注销	60
10 申诉（投诉）处理	60
11 信息公开与报告	61
12 认证记录	62
13 其他	64
13.1 认证标准换版	64
13.2 内部审核	64
13.3 同行评议	64
13.4 技术服务	64
13.5 认证数据安全	65
14 附则	65
附录 A 认证业务范围分类和复杂程度类型示例	68
附录 B 有效人数与审核人日的关系	69
附录 C 审核抽样要求	72
附录 D 各类认证人员能力要求	75
附录 E 碳中和管理体系认证证书模板	78
附录 F 认证证书及认证标志使用管理规定	79
附录 G 认证证书编码规则	82
附录 H 温室气体量化方法及识别类别清单示例	83

前言

本规则由卡狄亚标准认证（北京）有限公司（以下简称“本机构”）发布，版权归本机构所有，任何组织、个人未经本机构许可授权，不得以任何形式全部或部分使用。

本机构知悉《国家认监委关于加强认证规则管理的公告》（认监委公告2025年第9号）的相关要求，在此郑重承诺：

一、本机构对该认证规则的合法性、合规性、真实性、完整性、科学性、适用性等负责，承担规则制定及实施的主体责任。

二、本认证规则符合以下原则：

1. 不与国家法律、行政法规、部门规章、行政规范性文件和政策规定相抵触。
2. 不与现行国家或地方相关行政许可规定相抵触。
3. 不与国家认监委制定或者会同国务院有关部门制定发布的认证基本规范、认证规则要求相抵触。
4. 不与现行相关强制性国家标准相抵触，鼓励高于国家标准、行业标准要求。
5. 不违背社会公序良俗和社会公共利益。
6. 在未经国家认监委统筹安排下，不备案涉及国家安全、政治组织、社会民俗、民族宗教等领域的认证规则。
7. 不违反知识产权、保密相关规定。
8. 不混淆制定、备案和使用产品、服务和管理体系认证规则。
9. 不违反全国统一大市场、公平竞争等原则要求。

10. 不得违反国家认监委相关要求。

三、本规则历次修订情况：

本规则替代原B/1版《碳中和管理体系认证规则》（GICG/TC-RQ020）。

本次主要修订内容包括：

1) 参照国家认监委发布的2026年版《环境管理体系认证规则》进行了全面修订，增加了认证委托人应取得合法主体资质；认证费用由认证委托人向认证机构直接支付；第一阶段审核和第二阶段审核间隔最短不应少于5日，最长不应超过6个月；明确初次认证及再认证后的第一次监督审核应在认证证书签发之日起12个月内进行；每次监督审核间隔不应超过12个月且每个日历年至少有一次监督审核（再认证的年份除外）；审核组应至少有1名认证机构专职审核员全程参与审核过程；最高管理者或授权代表参加首末次会议；明确现场审核应对最高管理者发挥对管理体系领导作用的情况进行面对面审核等要求。

2) 全篇将“自主减排策略为主、有效削减温室气体排放，仅对无法避免的剩余排放量通过合规碳抵消中和”作为认证全流程的刚性红线，在3.2章节认证目的、7.1.2认证申请条件、7.2申请评审、7.6.2第一阶段审核、7.6.3第二阶段审核、7.7监督、7.8再认证、7.12认证决定、9.1证书暂停、9.2证书撤销等过程将自主减排为主，杜绝“以抵消替代减排”漂绿行为纳入认证要求内容；

3) 增加了第5章“温室气体量化方法”；

4) 增加了第6章“数据质量要求”；

5) 增加了附录 H 温室气体量化方法及识别类别清单示例等。

四、本规则主要编审人员：唐春平、郭宏、郑秀芳、郑永平、蒲丽娟

1 适用范围

1.1 本机构为规范碳中和管理体系（以下简称CNMS）认证工作，根据《中华人民共和国认证认可条例》、《认证机构管理办法》、《国家认监委关于加强认证规则管理的公告》（2025年第9号）、以及GB/T27021.1/ISO/IEC17021-1《合格评定管理体系审核认证机构要求第1部分：要求》、GB/T27007《合格评定合格评定规则和方法论的规范性文件的编写指南》等法律法规及相关认证认可规范的要求，结合相关技术标准制定本规则。

1.2 本规则规定了本机构实施CNMS认证的程序与管理的基本要求，是本机构从事CNMS认证活动的基本依据。

1.3 在中华人民共和国境内从事CNMS认证活动应遵守《中华人民共和国认证认可条例》、《认证机构管理办法》及本规则。

1.4 本机构遵守本规则的规定，并不意味着可免除其所承担的法律責任。

2 认证依据

CTS/GICG8004-2025《碳中和管理体系认证技术规范》和
ISO 14068-1:2023《气候变化管理—向净零过渡—第1部分：
碳中和》

注1：未注明日期的标准，为其最新有效版本。

注2：CTS/GICG8004是组织碳中和管理的基础框架，规定碳中和管理体系建立、运行与改进的通用要求；

注3：ISO 14068-1是碳中和目标达成的核心依据，关注减排优先性、量化与清除规范、数据质量保证及绩效评价等。

3 基本要求

3.1 本机构在获得国家认证认可监督管理委员会（以下简称国家认监委或CNCA）批准、取得从事质量、环境管理体系认证领域资质基础上开展本项认证认证。

3.2 本机构围绕国家经济和社会发展目标开展CNMS认证活动，重点服务于经济社会高质量发展，不得影响国家安全和公共利益，不得违背社会公序良俗。

CNMS认证旨在通过碳中和管理体系认证，推动各类组织通过建立系统化的碳中和管理体系，以自主深度减排为核心路径，优先通过工艺改造、清洁能源替代、节能降耗、供应链低碳管控等措施，通过积极实施预防、消除、替代等自愿性碳减排行动，从源头削减温室气体排放；应对全球气候变化，从而系统应对与自身活动相关的碳中和风险与机遇，持续提升碳中和管理绩效，助力实现低碳与可持续发展目标。

3.3 本机构内部管理和认证活动执行并符合GB/T27021.1《合格评定管理体系审核本机构要求第1部分：要求》，以确保持续满足开展CNMS认证的基本要求。

3.4 本机构建立以下风险防范机制，实施全面风险管理：

（1）风险通常与抽样、公正性、法律法规问题和责任问题、利益相关方的认知、客户做出的误导性声明、标志的使用等方面有关。本机构基于风险的思维，通常结合管理评审对CNMS认证活动引发的风险每年至少一次进行分析、评估。

(2) 根据风险进行分析、评估，结合从事CNMS认证活动可能引发的风险和责任制定和采取合理有效措施；

(3) 本机构对引发的责任通过购买认证责任保险及风险储备基金做出了充分安排。

3.5本机构建立了认证人员的能力要求准则，明确了聘用、选择、培训、评价、使用、考核和管理过程（见第4章），通过集中统一的人员能力评价系统，持续完善能力提升机制，确保从事CNMS认证的人员有适宜的知识与技能。

特别声明

本备案认证规则归卡狄亚标准认证（北京）有限公司所有，并拥有其最终解释权，任何组织及个人未经卡狄亚标准认证（北京）有限公司许可，不得以任何形式全部或部分使用（法律另有要求的除外）相关认证信息。如需获取本备案认证规则的全文信息，请通过以下方式与我机构取得联系：

通讯地址：北京朝阳区大郊亭中街2号院6层1-6D

联系部门：技术部

联系电话：010-65389968/65389678

邮箱：gh@gicg.com.cn