



中华人民共和国认证认可行业标准

RB/T 260—2018

水泥企业温室气体排放核查技术规范

Technical specifications for carbon emissions verification in cement enterprises

2018-06-04 发布

2018-12-01 实施

中国国家认证认可监督管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 核查步骤	3
5 核查准备	3
6 核查策划	4
7 核查实施	8
8 核查报告	13
附录 A (资料性附录) 核查数据风险评估指南	15
附录 B (资料性附录) 文件评审指南	16
附录 C (规范性附录) 核查人日数核定	18
附录 D (资料性附录) 常见核查证据	20
附录 E (规范性附录) 数据质量要求	21
附录 F (资料性附录) 核查报告格式示例	24

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本标准起草单位：中国建材检验认证集团股份有限公司、中国建材检验认证集团北京天誉有限公司、中国水泥协会、中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司、国家认证认可监督管理委员会认证认可技术研究所。

本标准主要起草人：闫浩春、郝庆军、张翼、刘佳、刘韬、秦宪明、范永斌、袁秀霞、王雅明、赵蔚慈、王灵秀、高飞、刘璐、刘骁、邸海霞、马照东、吴玉生、刘克、杨泽慧、孙天晴、胡国瑞。

水泥企业温室气体排放核查技术规范

1 范围

本标准规定了实施和管理水泥行业碳排放的核查步骤、策划、实施、报告,以及核查质量保证的技术规范。

本标准适用于指导核查机构及核查员开展水泥行业碳排放核查,并为水泥生产企业自查提供方法参考。

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 176 水泥化学分析方法

GB/T 213 煤的发热量测定方法

GB/T 32150—2015 工业企业温室气体排放核算和报告通则

GB/T 32151.8—2015 温室气体排放核算与报告要求 第8部分:水泥生产企业

RB/T 211—2016 组织温室气体排放核查通用规范

3 术语和定义

GB/T 32150—2015 和 RB/T 211—2016 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

温室气体 **greenhouse gas**

GHG

大气层中自然存在的和由于人类活动产生的能够吸收和散发由地球表面、大气层和云层所产生的、波长在红外光谱内的辐射波的气态成分。

注:水泥生产企业温室气体仅包括二氧化碳(CO₂)。

[改写 RB/T 211—2016,定义 3.1,增加一注。]

3.2

排放源 **greenhouse gas source**

向大气中排放 GHG 的物理单元或过程。

[RB/T 211—2016,定义 3.2]

3.3

燃料燃烧排放 **fuel combustion emission**

燃料在氧化燃烧过程中产生的温室气体排放。

[GB/T 32150—2015,定义 3.7]

3.4

过程排放 **process emission**

在生产、废弃物处理处置等过程中除燃料燃烧之外的物理或化学变化产生的温室气体排放。