



中华人民共和国认证认可行业标准

RB/T 076—2021

种养殖温室气体减排技术评价规范

Evaluating specifications for techniques of greenhouse gas emission
reduction in planting and feeding

2021-11-04 发布

2022-01-01 实施

国家认证认可监督管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 评价原则	1
5 评价流程	2
6 评价方法	2
7 监测和数据质量管理	4
8 评价报告	5
附录 A（规范性） 指标筛选及权重设置方法	6
附录 B（规范性） 温室气体排放核算方法	8
附录 C（规范性） 数据质量要求指南	11
参考文献	13

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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本文件起草单位：国家市场监督管理总局认证认可技术研究中心、北京低碳农业协会、北京四良科技有限公司、北京嘉博文生物科技有限公司。

本文件主要起草人：孙天晴、杨泽慧、张文、孙志岩、孙春艳、文静、韩新法、范爱红、万力、袁秀松、刘勤书、刘祎。

种养殖温室气体减排技术评价规范

1 范围

本文件规定了种养殖温室气体减排技术评价原则、评价方法、监测和数据质量管理及评价报告。
本文件适用于评价机构开展种养殖温室气体减排技术评价工作。

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/T 19000—2016 质量管理体系 基础和术语

GB/T 33760—2017 基于项目的温室气体减排量评估技术规范 通用要求

3 术语和定义

GB/T 19000—2016 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

种养殖温室气体减排技术 techniques of GHG emission reduction in planting and breeding
能够直接或间接减少种养殖生产过程中温室气体排放的技术。

3.2

温室气体减排技术评价 evaluation for techniques of GHG emission reduction
为证实温室气体减排技术的技术水平、实用程度、环境效益和经济效益所开展的系统、独立的的活动。

3.3

温室气体减排技术评价指标 assessment indicators for GHG emission reduction techniques
表征被评价技术的技术水平、实用程度、环境效益和经济效益的特定指标。

3.4

评价基准 evaluation benchmark
用于与被评价技术指标水平进行比较的基准(线)值。

4 评价原则

- 4.1 完整性:涵盖技术应用的实用性、经济性及环境效应的综合评价。
- 4.2 一致性:确保同类技术的评价结果具有可比性。
- 4.3 准确性:减少偏见和不确定性。
- 4.4 透明性:发布充分适用的评价信息。
- 4.5 可核查性:可通过采集证据、核对事实、量化评估等手段验证评价结果。