



中华人民共和国认证认可行业标准

RB/T 125—2022

种养殖企业(组织)温室气体排放核查通则

General rules for greenhouse gas emission verification of cultivation and breeding
enterprise (organization)

2022-10-11 发布

2023-01-01 实施

国家认证认可监督管理委员会 发布
中国标准出版社 出版

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 核查要求	2
5 核查步骤	2
6 核查准备	3
7 核查策划	3
8 核查实施	5
9 核查报告	7
10 核查工作的质量保证	7
附录 A (资料性) 常见核查证据	9
附录 B (资料性) 活动数据核查方法	10
附录 C (资料性) 排放因子核查方法	11
参考文献	14

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：北京建筑大学、中国质量认证中心、国家市场监督管理总局认证认可技术研究中心、牧原食品股份有限公司、北京四良科技有限公司、北京山水云图科技有限公司、内蒙古蒙牛乳业(集团)股份有限公司。

本文件主要起草人：李惠民、张希、马文林、杨海燕、张质明、郑显玉、张西、杨泽慧、胡小山、孙天晴、于家伊、任忠秀、丁健、孙亮华、陈庆祥、马文林、杨志刚、张占庭。

种养殖企业(组织)温室气体排放核查通则

1 范围

本文件规定了种养殖企业(组织)温室气体排放的核查要求、核查步骤、核查准备、核查策划、核查实施、核查报告,以及核查工作的质量保证等。

本文件适用于核查机构对种养殖企业(组织)开展温室气体排放核查,也适用于企业开展自核查。

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—2006 用能单位能源计量器具配备和管理通则

GB/T 32150—2015 工业企业温室气体排放核算和报告通则

RB/T 211—2016 组织温室气体排放核查通用规范

3 术语和定义

RB/T 211—2016 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

种养殖企业 **cultivation and breeding enterprise**

种养殖组织 **cultivation and breeding organization**

从事种植、养殖和种养循环生产的法人企业;或不具法人身份,但具有独立核算权的企事业单位、农业集体、社团。

3.2

核查委托方 **verification client**

提出温室气体排放核查的组织,可以是企业(组织)自身,也可以是主管部门、行业组织、投融资机构等利益相关方。

3.3

被核查单位 **auditee**

接受温室气体排放核查的企业或组织。

3.4

活动数据 **activity data**

导致温室气体排放的生产或消费活动量的表征值。

注:活动数据例如能源、燃料或电力的消耗量,农田种植面积、化肥使用量、各种畜禽的饲养量、饲料消耗量、粪便中的有机质和氮含量等。

[来源:GB/T 32150—2015,3.12]

3.5

排放因子 **emission factor**

表征单位生产或消费活动量的温室气体排放的系数。