



中华人民共和国国家标准

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

Technical specification at the project level for assessment of greenhouse gas
emission reductions—General requirements

2017-05-12 发布

2017-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家发展和改革委员会提出。

本标准由全国碳排放管理标准化技术委员会(SAC/TC 548)归口。

本标准起草单位:中国标准化研究院、重庆市质量和标准化研究院、北京国建联信认证中心有限公司、东莞市金成低碳技术应用有限公司、新疆维吾尔自治区标准化研究院、深圳市海汇环保科技有限公司、中国轻工业清洁生产中心。

本标准主要起草人:陈亮、刘玫、廖洪波、韩光辉、林翎、解如风、宁继荣、武庆涛、郭鑫、尹靖宇、孙亮、郭慧婷、鲍威、崔龙国、刘依朴、刘立鹏、李瑜、张宏伟、黄忠、胡小明、吕竹明、曹燕。

基于项目的温室气体减排量评估技术规范

通用要求

1 范围

本标准规定了基于项目的温室气体减排量评估的术语和定义、基本原则、要求与方法。

本标准适用于指导项目的温室气体减排量评估技术规范的编制,也可为基于项目的温室气体减排量评估提供参考。

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 32150 工业企业温室气体排放核算和报告通则

3 术语和定义

GB/T 32150 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了 GB/T 32150 中的某些术语和定义。

3.1

温室气体 greenhouse gas

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的气态成分。

注:如无特别说明,本标准中的温室气体包括二氧化碳(CO₂)、甲烷(CH₄)、氧化亚氮(N₂O)、氢氟碳化物(HFCs)、全氟碳化物(PFCs)、六氟化硫(SF₆)与三氟化氮(NF₃)。

[GB/T 32150—2015,定义 3.1]

3.2

温室气体源 greenhouse gas source

向大气中排放温室气体的单元或过程。

3.3

温室气体排放 greenhouse gas emission

在特定时段内释放到大气中的温室气体总量(以质量单位计算)。

[GB/T 32150—2015,定义 3.6]

3.4

基准线情景 baseline scenario

用来提供参照的,在不实施项目的情景下可能发生的假定情景。

3.5

温室气体减排量 greenhouse gas emission reduction

经计算得到的一定时期内项目所产生的温室气体排放量与基准线情景的排放量相比较的减少量。