

<<温室气体核算体系>>

图书基本信息

书名：<<温室气体核算体系>>

13位ISBN编号：9787514117318

10位ISBN编号：7514117318

出版时间：2012-4

出版时间：经济科学出版社

作者：世界可持续发展工商理事会，世界资源研究所 著，许明珠，宋然平 主译

页数：116

字数：190000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<温室气体核算体系>>

内容概要

本书是这套体系中最有影响力的标准之一。
北美的气候登记处、ISO14064-1标准和英国政府颁布的自愿性报告指南都采用了《企业标准》。
碳信息披露项目代表资产管理总额超过64万亿美元的全球534家机构投资者，调查全球市值最大的企业应对气候变化的情况。
在2010年参与调查的2487家企业中，85%的企业直接或间接采纳了该标准。

《企业标准》对于中国实现“十二五”规划及2020年的温室气体控排目标也十分有意义。
该标准可以在协助中国企业管理温室气体风险、识别减排机会、设定内部减排目标、规避国际贸易技术壁垒等方面发挥作用，从而增进中国企业在国际市场和低碳经济中的竞争力。
此外，各级节能减排主管部门、研究机构和温室气体管理项目的组织者可以依据《企业标准》中的方法和指南，建立温室气体核算和统计体系。
这对控排指标分解和考核，以及奠定碳排放权交易的核算基础都大有帮助。

<<温室气体核算体系>>

书籍目录

前言

第1章 温室气体核算与报告原则

第2章 清单编制目标及设计

第3章 设定组织边界

第4章 设立运营边界

第5章 跟踪长期排放量

第6章 识别与计算温室气体排放量

第7章 管理排放清单质量

第8章 核算温室气体减排量

第9章 报告温室气体排放量

第10章 核查温室气体排放量

第11章 设定温室气体目标

附录I 核算采购电力的间接排放量

附录 核算碳封存量

附录 温室气体项目概览

附录 行业部门与范围

附录V 针对结构性变化的基准年排放量调整

附录 与租赁资产有关的温室气体排放分类

缩写

词汇表

参考文献

贡献者

<<温室气体核算体系>>

章节摘录

版权页：插图：基于这些原因，几乎所有对温室气体排放清单不确定性的全面估算不仅不完善，还包含主观因素。

即使尽了最大努力，这些对不确定性的估算值本身也被认为有很高的不确定性。

大多数情况下，不确定性估算值既不能解释为客观的质量评价，也不能用来比较不同排放源类别或企业之间排放量估算的质量。

但以下情况属于例外，这时假定有统计数据或仪器精度数据，可以用来客观地估算各个参数在统计学上的不确定性（即不需要依赖专家的判断）：如果两处运营情况类似的设施采用完全相同的排放量估算方法学，这两处科学或模型的不确定性之间的差异基本是可以忽略的。

这样一来，便可以认为两处设施统计上的不确定性估算值是可比的。

一些贸易计划规定了具体的监测、估算和度量要求，可比性可以为之服务。

但是，即使在这种情况下，可比程度仍然取决于参与者估算排放量的灵活性、设施的同质性以及采用方法的执行和审查层级。

同样，如果一处设施每年采用同样的估算方法学，科学与模型的不确定性以及这一排放源两个年份排放估算值的系统参数的不确定性基本相同。

由于已经消除了系统参数的不确定性，排放趋势的不确定性（例如两个年份估算的差值）一般低于单个年度总排放量的不确定性。

在此情况下，量化的不确定性估算值在时间跨度上具有可比性，可以用来跟踪一处设施该类排放源排放量估算值质量的相对变化。

排放趋势不确定性的估算，也可用来指导设定一处设施的减排目标。

由于不同气体、排放源和设施的不确定性估算普遍存在可比性问题，因此趋势不确定性的估算对设定更为广泛的（例如企业范围）目标（见第11章）的用处可能较小。

考虑到这些限制，不确定性的定性和定量评估对编制温室气体排放清单的作用包括：促进更广泛的学习和质量反馈过程。

为定量了解和记录不确定性的原因提供支持，为确认改进排放清单质量的途径提供帮助。

例如，为了收集确定活动水平数据和排放因子的统计学特性所需要的信息，核算人员将被迫提出难以回答的问题，并谨慎和系统地调查数据的质量。

<<温室气体核算体系>>

编辑推荐

《温室气体核算体系:企业核算与报告标准(修订版)》由经济科学出版社出版。

<<温室气体核算体系>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>