

<<主要发达国家的温室气体排放申报制度>>

图书基本信息

书名：<<主要发达国家的温室气体排放申报制度>>

13位ISBN编号：9787511111951

10位ISBN编号：7511111955

出版时间：2012-12

出版时间：刘兰翠、张战胜、周颖、蔡博峰 中国环境科学出版社 (2012-12出版)

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>

<<主要发达国家的温室气体排放申报制度>>

内容概要

《主要发达国家的温室气体排放申报制度》共分为两部分：第一部分为美国关于温室气体申报条例中的相关规定总结；第二部分为欧盟关于温室气体排放核算与监测相关规定总结，以期为我国未来出台相关核算方法与统计制度提供决策参考。

<<主要发达国家的温室气体排放申报制度>>

书籍目录

第一部分美国温室气体申报制度 第1章一般要求 1.1申报的排放源类别 1.2申报时间安排 1.3温室气体年报内容 1.4提交报告 1.5保留记录 第2章具体排放源类别的申报要求 2.1一般规定 2.2电能采购 2.3通用固定燃料燃烧排放源 2.4发电 2.5己二酸的生产 2.6铝的生产 2.7制氨 2.8水泥生产 2.9电子设备制造 2.10乙醇生产 2.11铁合金生产 2.12氟化温室气体生产 2.13食品生产 2.14玻璃生产 2.15HcFc.22的生产和HFc.23的处理 2.16制氢 2.17钢铁冶炼 2.18铅生产 2.19石灰生产 2.20镁生产 2.21碳酸盐的使用 2.22硝酸生产 2.23石油天然气系统 2.24石化产品生产 2.25炼油厂 2.26磷酸生产 2.27纸浆和纸张制造 2.28金刚砂生产 2.29苏打生产 2.30电子设备生产的sF6排放 2.31二氧化钛生产 2.32地下煤矿 2.33锌的生产 2.34城市垃圾填埋场 2.35污水处理 2.36肥料管理 2.37煤炭供应商 2.38煤基液体燃料供应商 2.39石油产品供应商 2.40天然气和液化天然气供应商 2.41工业温室气体供应商 2.42二氧化碳的供应商 第二部分欧盟温室气体排放监测和报告指南 第1章一般性规定 1.1监测和报告原则 1.2监测 1.3报告 1.4信息保留 1.5质量保证和控制 1.6排放系数 1.7c02中性生物质清单 1.8特定活动水平数据和系数的确定 1.9报告格式 1.10报告类别 第2章具体规定 2.1燃烧排放的指导原则 2.2矿物油精炼的指导原则 2.3炼焦炉的指导原则 2.4金属矿石焙烧和烧结装置的指导原则 2.5生铁和钢生产（包括连续铸造）装置的指导原则 2.6水泥熟料生产装置的指导原则 2.7石灰生产装置的指导原则 2.8玻璃生产装置的指导原则 2.9陶瓷产品生产装置的指导原则 2.10纸浆和造纸装置的指导原则 附录1计量单位换算表 主要参考文献

<<主要发达国家的温室气体排放申报制度>>

章节摘录

版权页：插图：（1）用较高的HFC—23浓度值替代处理效率性能测试期间测定的浓度值并且计算一个新的处理效率。

（2）根据使用联邦法规法典第40编第60部分附录A—1中的EPA方法2、2A、2C、2D或2F或者联邦法规法典第40编第60部分附录A—2中的方法26测量体积流率而测定的HFC—23浓度和体积流率测定值估算处理装置的HFC—23的质量排放量。

通过测量处理装置入口处的HFC—23浓度和体积流量或者用计量仪器来测定送入装置中的HFC—23的质量流率。

根据进入和离开处理装置的HFC-23的质量流率测定新的处理效率。

（m）HCFC—22生产设施须考虑因设备开机、停机和发生故障时所发生的HFC—23产生量和排放量，须记录这些情形下的HFC—23产生量和排放量或者用文件资料证明这些情形的发生不会产生大量的HFC-23产生量和／或排放量。

（n）添加到处理装置中的HFC—23的质量须使用准确度和精度为总刻度的1.0%或以上的流量计、磅秤或体积和密度组合测量方法至少每周测量一次。

如果所测定的质量中含有的、除HFC—23以外的其他材料的浓度超过痕量浓度，则须使用准确度和精度为工艺抽样浓度的5%或以上的设备和方法（如气相色谱分析法）至少每周测量一次HFC—23的浓度。

。须用该浓度值（质量分数）乘以质量测定值来获得所处理的HFC-23的质量。

（o）HFC—23处理设施在估算所处理的HFC—23质量时需考虑因处理装置的开机、停机或发生故障，包括因发生国家或地方许可规定和／或氧化炉生产厂家规范中所定义的任何作业条件的偏离情况而导致的处理效率的临时降低。

（p）采用NIST可追溯标准和由公认标准组织（如ASTM、ASME、ISO等）颁布的适用的方法标定所有流量计、磅秤和体积和密度组合测量装置。

按照生产厂家规定的最低频率对所有流量计、磅秤和体积和密度组合测量装置进行重新标定。

（q）用来测定工艺流中的HFC—23浓度的所有气相色谱仪均须通过对认证标准（或者使用符合联邦法规法典第40编第51部分附录M方法205的要求的气体稀释系统从高浓度认证标准中制备的标定气体）以及与工艺样本处于同一范围（质量分数）的已知HFC—23浓度进行分析的方式至少每月标定一次。

98.155缺失数据估算程序 需要完整记录进行温室气体排放量计算所使用的所有实测参数。

因此，当所需要的参数的质保值无法获得时（比如，设备运行期间仪表发生故障或者未抽取所要求的工艺样本），计算中须根据以下要求使用一个数据值替代该缺失参数：（1）对于HFC—23或HCFC—22浓度的每个缺失值，其替代数据值须为缺失数据时间发生之前和之后该参数的质保数值的算术平均值。

如果某一特定参数缺失数据事件发生前的质保数据无法得到，则其替代数据值须为缺失数据期之后获得的首个质保数值。

<<主要发达国家的温室气体排放申报制度>>

编辑推荐

《主要发达国家的温室气体排放申报制度》系统深入地介绍了美国和欧盟关于“自下而上”的温室气体排放核算方法及申报制度规范，重点分析了排放源的温室气体排放核算方法、申报制度、数据监测、数据质量验证等规定。

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>