

<<气候变化与温室气体50问>>

图书基本信息

书名：<<气候变化与温室气体50问>>

13位ISBN编号：9787511107398

10位ISBN编号：7511107397

出版时间：2012-1

出版时间：中国环境科学出版社

作者：天津市发展和改革委员会，天津市低碳发展研究中心 编

页数：53

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>

## <<气候变化与温室气体50问>>

### 内容概要

《气候变化与温室气体50问》从气候变化的现状、原因及影响等多方面入手，通过一问一答的形式详细阐述了温室气体的来源及危害，并在此基础上介绍了农业、林业等生产活动中具体的温室气体减量化措施。

## <<气候变化与温室气体50问>>

### 书籍目录

#### 一、气候变化与温室效应篇 1.气候真的变暖了吗？

2.全球气候变暖可能产生哪些主要影响？

3.造成全球气候变暖的原因是什么？

4.什么是温室效应？

温室效应的主要成因有哪些？

温室效应是怎样让地球发烧的？

5.什么是温室气体？

人类活动所排放的主要温室气体有哪些？

6.《联合国气候变化框架公约》(UNFCCC)涉及的六种温室气体的排放量各占多少比例？

7.全球大气中六种主要温室气体的浓度现状如何？

8.什么是温室气体的全球变暖潜势？

主要温室气体的全球变暖潜势分别是多少？

9.什么是二氧化碳当量？

10.人类活动排放/吸收温室气体的主要领域有哪些？

11.世界范围内二氧化碳固定排放源主要分布在哪些行业？

12.温室气体的主要监测方法及体系有哪些？

13.《联合国气候变化框架公约》及其《京都议定书》的发展沿革怎样？

14.我国温室气体减排的发展历程如何？

#### 二、温室气体清单篇 15.什么是温室气体清单？

其由来是怎样的？

16.我国为什么要编制温室气体清单？

17.什么是IPCC？

IPCC在应对气候变化方面做了哪些工作？

18.目前国际上主要的温室气体清单编制方法有哪些？

19.国家“省级温室气体清单编制指南”中所要求的温室气体清单编制方法的由来是怎样的？

20.我国温室气体清单编制工作的发展历程怎样？

哪些省市已进行了温室气体清单编制工作的尝试？

21.什么是温室气体清单中的活动水平数据和排放因子？

22.什么是排放源和吸收汇？

什么是林业碳汇？

23.我国年温室气体排放量所占的国际份额大概是多少？

24.什么是二氧化碳排放强度？

我国二氧化碳排放强度和人均二氧化碳排放量的现状如何？

天津市二氧化碳排放强度和人均二氧化碳排放量的现状如何？

25.我国二氧化碳排放量占列入清单的温室气体排放量的比例是多少？

26.天津市编制市级和区县级温室气体清单的重要意义是什么？

27.天津市编制市级和区县级温室气体清单的技术依据和方法是什么？

28.什么是清单的不确定性，产生不确定性的原因有哪些？

#### 三、温室气体清单——能源活动篇 29.什么是能源？

能源怎样分类与组成？

30.《省级温室气体清单编制指南》中的“能源活动”包含哪些内容？

31.“能源活动”在温室气体清单中的排放比例大概是多少？

32.“能源活动”中，二氧化碳排放量所占比重较大的行业有哪些？

33.在“能源活动”中，主要能源品种单位热值的二氧化碳排放量是多少？

《省级温室气体清单编制指南》中典型能源品种的二氧化碳排放因子是多少？

## <<气候变化与温室气体50问>>

34. 一些常见人为活动的二氧化碳排放量是多少？

四、温室气体清单——工业生产过程篇 35. 工业生产过程中的温室气体清单涉及的内容和范围有哪些？

36. 以钢铁和石灰生产过程为例，如何区分能源及生产介质所产生的二氧化碳排放的所属部门？

五、温室气体清单——农业篇 37. “农业活动”中的温室气体清单涉及的内容和范围有哪些？

38. 为什么种植水稻也会产生温室气体的排放？

39. “农业活动”中排放的甲烷在甲烷排放总量中所占比例有多大？

40. 在我国，氧化亚氮的最大排放源来自哪个部门？

六、温室气体清单——土地利用变化与林业活动篇 41. 土地利用变化与林业活动中的温室气体清单涉及的内容和范围有哪些？

42. 土地利用变化所指的具体内容是什么？

43. 在我国，常见的土地类型有哪些？

44. 林地的碳汇能力受哪些因素影响？

七、温室气体清单——废弃物处理篇 45. 温室气体清单中涉及的废弃物的种类有哪些？

46. 废弃物处置过程中，排放温室气体的种类和排放途径有哪些？

八、城市温室气体减排措施篇 47. “能源部门”温室气体的减排措施主要体现在哪些方面？

48. “工业过程”温室气体的减排措施主要体现在哪些方面？

49. “农业活动”温室气体的减排措施主要体现在哪些方面？

50. “林业活动”温室气体的减排措施主要体现在哪些方面？

后记

## <<气候变化与温室气体50问>>

### 编辑推荐

为了普及气候变化及温室气体的相关知识，从政府、企业和公众参与等方面推动我国低碳社会建设，天津市低碳发展研究中心在参阅了大量资料的基础上，编写了《气候变化与温室气体50问》手册。手册从气候变化与温室效应的现状和影响，编制温室气体清单的重要意义，主要温室气体排放来源和城市温室气体减排措施等方面，对气候变化与温室气体排放的情况进行了科普性的介绍。本书由天津市发展和改革委员会、天津市低碳发展研究中心合编。

<<气候变化与温室气体50问>>

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>