



作为《京都议定书》缔约方会议的《公约》缔约方会议  
第六届会议

2010年11月29日至12月10日，坎昆

临时议程项目10(c)

审查承诺的履行情况和《京都议定书》其他规定的执行情况  
《京都议定书》之下附件B缔约方的年度汇编和核算报告

## 《京都议定书》之下附件B缔约方2010年的年度汇编和 核算报告

### 秘书处的说明\*

#### 概要

作为《京都议定书》缔约方会议的《公约》缔约方会议第13/CMP.1号决定请秘书处在按照《京都议定书》第八条完成初始审评并解决任何执行问题之后，开始发表年度汇编和核算报告。截至2010年10月18日，为37个既是《公约》附件一所列缔约方，也是在《京都议定书》附件B中作出承诺的《京都议定书》缔约方(附件B缔约方)完成了初始审评并解决了任何可能存在的执行问题。本文件提供了这37个附件B缔约方一些关键初始核算参数的最终值，并概述了缔约方2010年报告的有关下述内容的初步信息：(1) 2008年《京都议定书》附件A中所列各种源的温室气体排放总量；(2) 2008年《京都议定书》第三条第3款下的土地利用、土地利用的变化和林业活动以及第三条第4款下的选定活动的温室气体排放量和清除量；以及(3) 截至2009年12月31日的《京都议定书》单位的交易量和持有量。

本文件所载初步信息是基于截至2010年10月18日提交的国家温室气体清单，因此也许没有反映出缔约方提供的最新信息。最终值将在完成2010年年度审评并解决任何执行问题后才能具备。

\* 本文件逾期提交，是为了考虑到缔约方最新提交的材料。

## 目录

	段次	页次
一. 导言.....	1-8	3
A. 任务.....	1-2	3
B. 本说明的范围.....	3-7	3
C. 作为《京都议定书》缔约方会议的《公约》 缔约方会议可采取的行动.....	8	4
二. 提交报告状况和资格状况.....	9-12	4
A. 年度提交材料情况和审评进程.....	9-10	4
B. 资格状况.....	11-12	5
三. 主要核算参数.....	13-29	6
A. 关键初始核算参数.....	13-17	6
B. 2008 年的温室气体排放量/清除量.....	18-22	8
C. 《京都议定书》单位的交易量和持有量.....	23-29	10

## 一. 引言

### A. 任务

1. 作为《京都议定书》缔约方会议的《公约》缔约方会议(《议定书》/《公约》缔约方会议)在第 15/CMP.1 号决定中请既是《公约》附件一所列缔约方, 也是在《京都议定书》附件 B 中作出承诺的《京都议定书》缔约方(附件 B 缔约方)在提交《公约》规定的关于《议定书》对其生效后的承诺期第一年的清单时开始报告《京都议定书》第七条第 1 款规定的补充信息。缔约方也可自愿在提交第 13/CMP.1 号决定附件第 6 段所述信息后的第二年即开始报告上述信息。所报告的信息应包括以下内容:

(a) 作为年度温室气体清单的一部分提交的《京都议定书》附件 A 中所列各种源的温室气体排放量;

(b) 第三条第 3 款之下的土地利用、土地利用的变化和林业活动以及选定的第三条第 4 款之下的活动产生的人为温室气体源排放量和汇清除量;

(c) 《京都议定书》单位的交易量和持有量: 排减量单位、核证的排减量、临时核证的排减量、长期核证的排减量、配量单位和清除量单位。

2. 《议定书》/《公约》缔约方会议在第 13/CMP.1 号决定中请秘书处在按照《京都议定书》第八条完成初始审评并解决与《京都议定书》第五条第 2 款所述调整或《京都议定书》第三条第 7 款和第 8 款之下的配量有关的任何执行问题之后, 开始发表该决定附件第 61 段所指的年度汇编和核算报告, 并将此报告送交《议定书》/《公约》缔约方会议、履约委员会以及每个有关缔约方。

### B. 本说明的范围

3. 秘书处已发布两份汇编和核算报告: 2008 年发布的第一份报告<sup>1</sup>载有关于大多数附件 B 缔约方初始核算参数的信息; 2009 年发布的第二份报告<sup>2</sup>载有关于初始核算参数的信息, 以及源自附件 B 缔约方 2009 年提交的年度温室气体清单的信息。

4. 截至 2010 年 10 月 18 日, 已完成除白俄罗斯和克罗地亚以外的所有 37 个附件 B 缔约方的初始审评。白俄罗斯已经提交了初次报告, 但对该初次报告的审评尚未启动, 原因是关于将白俄罗斯列入《京都议定书》附件 B 的修正案(量化的排减承诺为 92%)尚未生效。专家审评组于 2009 年 8 月 26 日将克罗地亚初始报告的审评报告定稿。审评报告载有两个涉及配量和承诺期储备量的执行问题。

<sup>1</sup> FCCC/KP/CMP/2008/9/Rev.1 和 Add.1, 以及 Add.1/Corr.1。

<sup>2</sup> FCCC/KP/CMP/2009/15 和 Add.1。

克罗地亚对《京都议定书》履约委员会执行事务组关于这两个执行问题的最后决定，向《议定书》/《公约》缔约方会议提出上诉<sup>3</sup>。一旦解决这些执行问题，将提供克罗地亚基年排放水平的最终值。<sup>4</sup>

5. 鉴此，这份 2010 年年度汇编和核算报告仅涵盖 37 个已完成初始审评的附件 B 缔约方。除了初始核算参数以外，本报告概述缔约方报告的有关下述方面的初步年度信息：(1) 报告的 2008 年《京都议定书》附件 A 中所列各种源的温室气体排放总量；(2) 2008 年《京都议定书》第三条第 3 款下的土地利用、土地利用的变化和林业活动以及第三条第 4 款下的选定活动的温室气体排放量和清除量；以及(3) 截至 2009 年 12 月 31 日的《京都议定书》单位的交易量和持有量。本报告只是初步报告，因为提供的某些信息是初步性的。最终值将在完成 2010 年年度审评并解决任何执行问题后才能具备，并将视情况在今后的报告中提供。

6. 本报告还提供报告所涉 37 个附件 B 缔约方是否有资格参加《京都议定书》之下的灵活机制的信息。

7. 本报告增编<sup>5</sup> 载有关于单个附件 B 缔约方的配量及其在《京都议定书》下提供的其他核算信息的详细信息。缔约方年度提交的温室气体清单和核算信息，详见《气候公约》网站。<sup>6</sup>

### C. 作为《京都议定书》缔约方会议的《公约》缔约方会议可采取的行动

8. 《议定书》/《公约》缔约方会议不妨审议本文件所载信息，并将其提交附属履行机构审议，以期视需要向《议定书》/《公约》缔约方会议提出进一步行动的建议。

## 二. 提交报告状况和资格状况

### A. 年度提交材料情况和审评进程

9. 截至 2010 年 10 月 18 日，37 个附件 B 缔约方提交了年度温室气体清单，2008 年是现有最近的清单年度。其中有 34 个缔约方还于 2010 年提交了 2009 年 1 月 1 日至 12 月 31 日的标准电子格式表格。

<sup>3</sup> 克罗地亚的上诉文本，见 [http://unfccc.int/documentation/documents/advanced\\_search/items/3594.php?rec=j&preref=60000\\_5722#beg](http://unfccc.int/documentation/documents/advanced_search/items/3594.php?rec=j&preref=60000_5722#beg)。

<sup>4</sup> 涉及克罗地亚执行问题的最新相关资料，见 [http://unfccc.int/kyoto\\_protocol/compliance/enforcement\\_branch/items/5456.php](http://unfccc.int/kyoto_protocol/compliance/enforcement_branch/items/5456.php)。

<sup>5</sup> FCCC/KP/CMP/2010/5/Add.1.

<sup>6</sup> [http://unfccc.int/national\\_reports/annex\\_i\\_ghg\\_inventories/national\\_inventories\\_submissions/items/5270.php](http://unfccc.int/national_reports/annex_i_ghg_inventories/national_inventories_submissions/items/5270.php).

10. 按照第 22/CMP.1 号决定，根据《京都议定书》第八条对每个缔约方进行的年度审评应于该缔约方提交初始报告后的第二年开始。以上第 4 段指出，37 个附件 B 缔约方已经提交了初始报告。对这些缔约方 2010 年根据《京都议定书》第七条第 1 款提交信息的年度审评业已启动，目前正在进行中。

## B. 资格状况

11. 截至 2010 年 10 月 18 日，按照第 3/CMP.1、9/CMP.1、11/CMP.1 和 15/CMP.1 号决定，附件 B 缔约方参加《京都议定书》之下灵活机制的资格状况载于表 1。除保加利亚和克罗地亚以外，所有附件 B 缔约方均具备了参加灵活机制的资格。

12. 在完成 2010 年所报告信息的年度审评和解决任何执行问题后，将在汇编和核算数据库中对资格状况进行更新。

表 1

附件 B 缔约方参加《京都议定书》机制的资格状况

附件 B 缔约方	资格状况	资格状况的最近更新 (日期和时间) <sup>a</sup>
澳大利亚	具备资格	2009 年 7 月 11 日, 00:00:01
保加利亚	e <sup>b</sup>	2010 年 6 月 28 日, 15:47:00
加拿大	具备资格	2008 年 6 月 16 日, 09:00:00
克罗地亚	S	2009 年 12 月 27 日, 00:00:01
捷克共和国	具备资格	2008 年 2 月 24 日, 00:00:01
爱沙尼亚	具备资格	2008 年 4 月 15 日, 00:00:01
欧洲联盟	具备资格	2008 年 4 月 18 日, 00:00:01
奥地利	具备资格	2008 年 4 月 5 日, 00:00:01
比利时	具备资格	2008 年 4 月 22 日, 00:00:01
丹麦	具备资格	2008 年 4 月 20 日, 00:00:01
芬兰	具备资格	2008 年 4 月 22 日, 00:00:01
法国	具备资格	2008 年 4 月 21 日, 00:00:01
德国	具备资格	2008 年 4 月 27 日, 00:00:01
希腊	具备资格	2008 年 11 月 14 日, 09:00:00
爱尔兰	具备资格	2008 年 4 月 19 日, 00:00:01
意大利	具备资格	2008 年 4 月 19 日, 00:00:01
卢森堡	具备资格	2008 年 4 月 29 日, 00:00:01
荷兰	具备资格	2008 年 4 月 21 日, 00:00:01
葡萄牙	具备资格	2008 年 4 月 28 日, 00:00:01
西班牙	具备资格	2008 年 4 月 19 日, 00:00:01
瑞典	具备资格	2008 年 4 月 19 日, 00:00:01
联合王国	具备资格	2008 年 4 月 11 日, 00:00:01
匈牙利	具备资格	2007 年 12 月 30 日, 00:00:01
冰岛	具备资格	2008 年 5 月 11 日, 00:00:01
日本	具备资格	2007 年 12 月 30 日, 00:00:01
拉脱维亚	具备资格	2008 年 4 月 29 日, 00:00:01
列支敦士登	具备资格	2008 年 4 月 22 日, 00:00:01
立陶宛	具备资格	2008 年 4 月 22 日, 00:00:01

附件 B 缔约方	资格状况	资格状况的最近更新 (日期和时间) <sup>a</sup>
摩纳哥	具备资格	2008 年 9 月 7 日, 00:00:01
新西兰	具备资格	2007 年 12 月 31 日, 00:00:01
挪威	具备资格	2008 年 4 月 22 日, 00:00:01
波兰	具备资格	2008 年 4 月 29 日, 00:00:01
罗马尼亚	具备资格	2008 年 9 月 18 日, 00:00:01
俄罗斯联邦	具备资格	2008 年 6 月 20 日, 00:00:01
斯洛伐克	具备资格	2008 年 2 月 4 日, 00:00:01
斯洛文尼亚	具备资格	2008 年 4 月 22 日, 00:00:01
瑞士	具备资格	2008 年 3 月 10 日, 00:00:01
乌克兰	具备资格	2008 年 4 月 29 日, 00:00:01

缩略语: 具备资格 = 认为符合以下规定的资格要求: 根据第 9/CMP.1 号决定附件第 22 段, 《京都议定书》第六条; 根据第 3/CMP.1 号决定附件第 32 段, 第十二条; 以及根据第 11/CMP.1 号决定附件第 3 段, 第十七条。e = 认为不符合上述资格要求, 但可根据第 9/CMP.1 号决定附件第 24 段, 向联合执行项目发放和转让减排单位。S = 认为不符合《议定书》第六条、第十二条或第十七条之下的某项或多项资格要求, 因此根据第 27/CMP.1 号决定附件第十五节第 4 段, 中止该缔约方的资格。

<sup>a</sup> 所有时间均系格林尼治平时。

<sup>b</sup> 保加利亚于 2008 年 11 月 25 日 00:00:01 时具备参加《京都议定书》之下灵活机制的资格; 然而, 因与其国家系统的执行有关的问题尚未解决, 执行事务组于 2010 年 6 月 28 日中止了保加利亚的资格。关于保加利亚的执行问题, 详见 <[http://unfccc.int/kyoto\\_protocol/compliance/items/2875.php](http://unfccc.int/kyoto_protocol/compliance/items/2875.php)>。

### 三. 主要核算参数

#### A. 关键初始核算参数

13. 表 2 显示为核算基准年《京都议定书》附件 A 中所列各种源的氢氟碳化物、全氟碳化物和六氟化硫(氟化气体(F-gases))和温室气体的排放量所选定的基准年以及根据第三条第 7 款和第 8 款确定的配量。

表 2

基准年排放量和《京都议定书》之下的第一个承诺期的配量

缔约方	在《京都议定书》之下 确定的基准年 <sup>a</sup>		基准年排放量 <sup>b</sup> (吨 二氧化碳当量)	排放量减少/限制指标, 基准年水平百分比		配量
	二氧化碳、甲烷、 一氧化二氮	F-gases (氟化气体)		附件 B	第四条 <sup>c</sup> (吨 二氧化碳当量)	
澳大利亚	1990	1990	547,699,841	108	-	2,957,579,143
保加利亚	1988	1995	132,618,658	92	-	610,045,827
加拿大	1990	1990	593,998,462	94	-	2,791,792,771
捷克共和国	1990	1995	194,248,218	92	-	893,541,801
爱沙尼亚	1990	1995	42,622,312	92	-	196,062,637
欧洲联盟	1990	1990 或 1995	4,265,517,719	92	92	19,621,381,509
奥地利	1990	1990	79,049,657	92	87	343,866,009
比利时	1990	1995	145,728,763	92	92.5	673,995,528

缔约方	在《京都议定书》之下 确定的基准年 <sup>a</sup>		基准年排放量 <sup>b</sup> (吨 二氧化碳当量)	排放量减少/限制指标, 基准年水平百分比		配量 (吨 二氧化碳当量)
	二氧化碳、甲烷、 一氧化二氮	F-gases (氟化气体)		附件 B	第四条 <sup>c</sup>	
丹麦	1990	1995	69,978,070	92	79	276,838,955
芬兰	1990	1995	71,003,509	92	100	355,017,545
法国	1990	1990	563,925,328	92	100	2,819,626,640
德国	1990	1995	1,232,429,543	92	79	4,868,096,694
希腊	1990	1995	106,987,169	92	125	668,669,806
爱尔兰	1990	1995	55,607,836	92	113	314,184,272
意大利	1990	1990	516,850,887	92	93.5	2,416,277,898
卢森堡	1990	1995	13,167,499	92	72	47,402,996
荷兰	1990	1995	213,034,498	92	94	1,001,262,141
葡萄牙	1990	1995	60,147,642	92	127	381,937,527
西班牙	1990	1995	289,773,205	92	115	1,666,195,929
瑞典	1990	1995	72,151,646	92	104	375,188,561
联合王国	1990	1995	779,904,144	92	87.5	3,412,080,630
匈牙利	1985-87	1995	115,397,149	94	-	542,366,600
冰岛	1990	1990	3,367,972	110	-	18,523,847
日本	1990	1995	1,261,331,418	94	-	5,928,257,666
拉脱维亚	1990	1995	25,909,159	92	-	119,182,130
列支敦士登	1990	1990	229,483	92	-	1,055,623
立陶宛	1990	1995	49,414,386	92	-	227,306,177
摩纳哥	1990	1995	107,658	92	-	495,221
新西兰	1990	1990	61,912,947	100	-	309,564,733
挪威	1990	1990	49,619,168	101	-	250,576,797
波兰	1988	1995	563,442,774	94	-	2,648,181,038
罗马尼亚	1989	1989	278,225,022	92	-	1,279,835,099
俄罗斯联邦	1990	1995	3,323,419,064	100	-	16,617,095,319
斯洛伐克	1990	1990	72,050,764	92	-	331,433,516
斯洛文尼亚	1986	1995	20,354,042	92	-	93,628,593
瑞士	1990	1990	52,790,957	92	-	242,838,402
乌克兰	1990	1990	920,836,933	100	-	4,604,184,663
合计 <sup>d</sup>	-	-	12,575,114,106	-	-	60,284,929,112

缩略语: F-gases = 氟化气体。

<sup>a</sup> 《京都议定书》第三条第 8 款规定,《公约》附件一所列缔约方可选择使用 1995 年作为氟化气体(氢氟碳化物、全氟碳化物和六氟化硫)排放总量的基准年。

<sup>b</sup> 指的是为按照第三条第 7 款和第 8 款计算配量而使用的基准年温室气体排放总量。注:以下缔约方根据第 13/CMP.1 号决定附件第 5(b)段,在基年温室气体排放总量中纳入了土地利用、土地利用的变化和林业活动(毁林)所致排放量:澳大利亚: 131,544,513 吨二氧化碳当量;爱尔兰: 4,719 吨二氧化碳当量;荷兰: 38,676 吨二氧化碳当量;葡萄牙: 981,203 吨二氧化碳当量;以及联合王国: 365,593 吨二氧化碳当量。

<sup>c</sup> 欧洲共同体 15 个成员国商定依照第四条第 1 款的规定共同达到其指标。

<sup>d</sup> 这一合计包括欧洲共同体的配量,但为避免重复计算,没有将各成员国的配量包括在内。

## 1. 为根据第三条第 7 款和第 8 款计算配量使用的基准年温室气体排放总量

14. 《京都议定书》第三条第 8 款规定,《公约》附件一所列任一缔约方为根据第三条第 7 款和第 8 款计算其分配数量的目的,可使用 1995 年作为其氟化气体的基准年。据此,23 个附件 B 缔约方选择将 1995 年作为氟化气体的基准年,而其它缔约方,除欧洲共同体以外,都将同一年份作为所有温室气体的基准年。欧洲共同体有不止一个氟化气体基准年(1990 或 1995 年),这依各成员国选择的基准年而定。

15. 在根据第三条第 7 款和第 8 款计算配量所用的基准年<sup>7</sup>中,36 个附件 B 缔约方<sup>8</sup>的温室气体排放总量为 12,575.1 百万吨二氧化碳当量,其中包括《京都议定书》附件 A 所列各种源产生的 12,442.2 百万吨二氧化碳当量的温室气体排放总量,以及土地利用、土地利用的变化和林业所产生的 132.9 百万吨二氧化碳当量的排放量(基准年内森林转化(毁林)所致的净排放量和清除量)。

## 2. 根据第三条第 7 款和第 8 款计算的配量

16. 根据第三条第 7 款和第 8 款,缔约方第一个承诺期的配量,按《京都议定书》附件 B 中为其规定的《京都议定书》附件 A 所列各种源的人为温室气体二氧化碳排放当量基准年累计数的百分比乘以 5 计算。根据第四条第 1 款,对欧洲共同体 15 个成员国的配量按照欧洲共同体的责任分摊协定作了计算。根据初始报告提供的信息,截至 2010 年 10 月 18 日,已确定了 37 个缔约方在第一个承诺期(2008-2012)的配量。

17. 在第一个承诺期内,36 个附件 B 缔约方加起来的总配量<sup>9</sup>是 60,284,929,112 吨二氧化碳当量。欧洲共同体第一个承诺期的总配量是 19,621,381,509 吨二氧化碳当量。

## B. 2008 年的温室气体排放量/清除量

### 1. 《京都议定书》附件 A 所列各种源的排放量

18. 2010 年,37 个附件 B 缔约方提交了从基准年到 2008 年的国家温室气体清单,既有通用报告格式的表格,又有本国的清单报告。编写本报告时,专家审评组正在对有关 2008 年《京都议定书》附件 A 所列各种源的排放量的信息进行审评。

<sup>7</sup> 基准年温室气体排放总量指的是为按照第三条第 7 款和第 8 款计算配量而使用的温室气体排放总量。

<sup>8</sup> 这一总量包括欧洲共同体的排放量,但为避免重复计算,没有将各成员国的排放量包括在内。

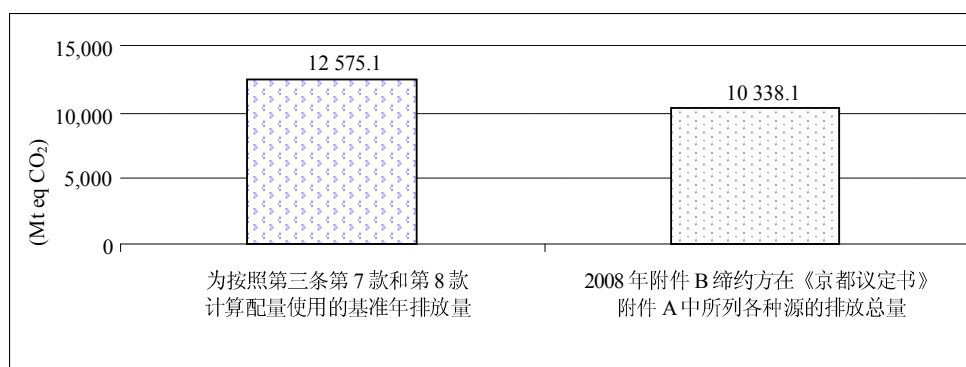
<sup>9</sup> 这一总量包括欧洲共同体的配量,但为避免重复计算,没有将各成员国的配量包括在内。



19. 2008 年, 附件 B 缔约方在《京都议定书》附件 A 中所列各种源的温室气体排放总量为 10,338.1 百万吨二氧化碳当量。比《京都议定书》确定的基准年水平降低了 17.8%(图 1)。

图 1

2008 年附件 B 缔约方在《京都议定书》附件 A 中所列各种源的温室气体排放总量



注: 此处有关 2008 年附件 B 缔约方在《京都议定书》附件 A 中所列各种源的温室气体排放总量的数据为初步数据, 可能根据目前正在进行的年度审评的结果有所调整。

## 2. 土地利用、土地利用的变化和林业活动的温室气体排放量/清除量

20. 28 个缔约方选择对整个承诺期(在承诺期结束时一次性)在第三条第 3 款之下核算土地利用、土地利用的变化和林业活动, 8 个缔约方选择进行年度核算。12 个缔约方选择对第三条第 4 款之下土地利用、土地利用的变化和林业活动不予核算, 而其他的缔约方至少选择其中一项(表 3)。

表 3

缔约方对《京都议定书》第三条第 4 款之下的活动的核算方法选择情况一览

《京都议定书》第三条 第 4 款之下的活动	按选定的核算期类型列出的缔约方数目		
	不予核算	年度核算	整个承诺期核算
森林管理	14	5	17
农田管理	32	1	3
牧场管理	34	1	1
植被恢复	33	0	3

注: 本表不包括欧洲共同体, 该缔约方现无相关参数的具体数值, 因为各成员国在《京都议定书》第三条第 4 款之下选择的土地利用、土地利用的变化和林业活动和为这些活动选定的核算期有差异。

21. 第 15/CMP.1 号决定请附件 B 缔约方在按照《公约》规定为《京都议定书》承诺期第一年提交清单到期之时, 作为年度温室气体清单信息的一部分, 报告第三条第 3 款下土地利用、土地利用的变化和林业活动以及在第三条第 4 款下选定的任何活动产生的温室气体人为源排放和汇清除量的信息。截至 2010 年 10 月

18 日，已有 37 个缔约方报告了这一信息。表 4 为根据第 16/CMP.1 号决定提交的有关附件 B 缔约方 2008 年在《京都议定书》第三条第 3 款和第 4 款之下每项土地利用、土地利用的变化和林业活动产生的人为净温室气体排放和清除总量的信息一览表。

表 4

附件 B 缔约方 2008 年在《京都议定书》第三条第 3 款和第 4 款之下土地利用、土地利用的变化和林业活动产生的人为净温室气体排放和清除总量一览

《京都议定书》第三条第 3 款和第 4 款之下 土地利用、土地利用的变化和林业活动	提交报告的 缔约方数目	净温室气体排放或清除量 (吨 二氧化碳当量)
第三条第 3 款之下的活动		
造林和再造林	36	-95,129,932
毁林	36	127,459,815
净排放量或清除量		32,329,883
第三条第 4 款之下的活动		
森林管理	22	-906,418,976
农田管理	4	-13,773,562
牧场管理	2	-3,863
植被恢复	3	-1,312,692
净排放量或清除量		-921,509,093

22. 截至 2009 年 12 月 31 日，缔约方没有发放 2008 年第三条第 3 款之下的活动和第三条第 4 款之下选定的活动产生的任何清除单位，这些活动按照第 13/CMP.1 和第 16/CMP.1 号决定加以核算。将在按照第八条完成 2010 年年度审评之后发放这类清除单位，同时考虑到根据第五条第 2 款适用的任何调整，以及与所报告的人为温室气体净清除量有关的任何履行问题的解决状况。

### C. 《京都议定书》单位的交易量和持有量

23. 本节初步概述 2010 年报告了关于《京都议定书》单位信息的标准电子格式表格的 34 个附件 B 缔约方根据第三条第 7 款和第 8 款计算的配量在 2009 年底的增减情况。<sup>10</sup> 三个附件 B 缔约方(加拿大，冰岛和摩纳哥)无需报告 2010 年的信息，因为这几个国家在 2010 年 1 月 1 日前未转让或获取任何《京都议定书》单位。<sup>11</sup>

<sup>10</sup> 编写本报告时，正在对附件 B 缔约方 2010 年报告的信息进行年度审评。

<sup>11</sup> 第 14/CMP.1 号决定附件，第 3 段。

## 1. 《京都议定书》单位的交易量

24. 第 14/CMP.1 号决定将《京都议定书》单位的交易分成两类：内部和外部交易。内部交易不涉及另一个国家登记册，而外部交易涉及《京都议定书》单位从一个国家登记册向另一个国家登记册的交易。

25. 从 2009 年 1 月 1 日到 12 月 31 日，有 19 个缔约方至少进行了一种形式的内部交易。交易主要涉及：(1) 《京都议定书》单位在第六条下联合执行项目方面的发放和/或转换；(2) 《京都议定书》单位的注销，在“其他注销”账户下报告。8 个缔约方向其登记册内发放了 5,995,089 个排减量单位，办法是转换先前发放并在其国家登记册中持有的同等数量的配量单位。8 个欧洲联盟成员国缔约方累计向“其他注销”账户转入 33,688 个配量单位。10 个缔约方，其中 7 个是欧洲联盟成员国，也向“其他注销”账户共计转入 852,958 个核证的排减量。此外，一个欧洲联盟成员国缔约方向“其他注销”账户转入 66 个排减量单位。

26. 表 5 提供了从 2009 年 1 月 1 日到 12 月 31 日期间发生的外部交易涉及的《京都议定书》单位总数量及缔约方数目一览。

表 5

从 2009 年 1 月 1 日到 12 月 31 日期间通过外部交易取得或转让的《京都议定书》单位总量<sup>a</sup>

交易类型		按外部交易类型列出的《京都议定书》单位 (百万吨二氧化碳当量)					
		配量单位 AAUs	排减量单位 ERUs	清除量单位 RMUs	核证的排减量 CERs	临时核证的 排减量 tCERs	长期核证的 排减量 ICERs
增量	获取或转让的数量 <sup>b</sup>	3,454.0	9.3	0.0	624.2	0.0	0.0
	涉及的缔约方数目	29	20	0	30	0	0
减量	转让的数量	3,454.0	9.3	0.0	489.9	0.0	0.0
	涉及的缔约方数目	29	18	0	27	0	0

缩略语：AAUs = 配量单位、ERUs = 减排单位、RMUs = 清除单位、CERs = 核证的排减量、tCERs = 临时核证的排减量、ICERs = 长期核证的排减量。

<sup>a</sup> 为避免重复计算，表中数字不包括欧洲共同体。

<sup>b</sup> 核证的排减量由清洁发展机制登记册转发。

## 2. 截至 2009 年 12 月 31 日各类持有量账户中《京都议定书》单位的持有量

27. 到 2009 年底，按照第 13/CMP.1 号和 15/CMP.1 号决定报告了关于《京都议定书》单位信息的 33 个附件 B 缔约方<sup>12</sup> 在不同的持有量账户，包括在各种注销和留存账户中，有 578.164 亿个《京都议定书》单位，其中包括 574.673 亿个配量单位，610 万排减量单位，和 3.431 亿核证的排减量。

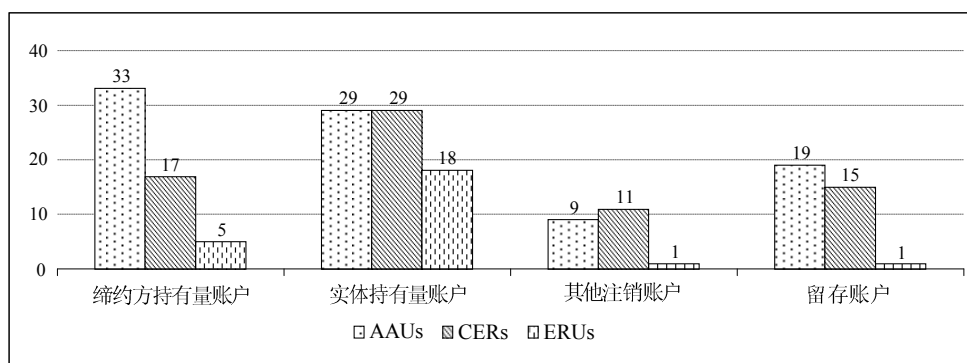
<sup>12</sup> 为了避免重复计算，这一数据没有将欧洲联盟包括在内。

28. 图 2 显示在不同持有量账户下持有《京都议定书》单位的缔约方的数目。表 6 中列出截至 2009 年 12 月 31 日 33 个附件 B 缔约方在不同账户类型下持有的各种《京都议定书》单位总量一览。表 7 是按缔约方分列的《京都议定书》单位总量。

29. 每个附件 B 缔约方账户的详细情况见 FCCC/KP/CMP/2010/5/Add.1 号文件。

图 2

2009 年各类账户下持有《京都议定书》单位的附件 B 缔约方的数目



缩略语：AAUs = 配量单位、CERs = 核证的排减量、ERUs = 减排单位。

表 6

截至 2009 年 12 月 31 日附件 B 缔约方在各类账户中的《京都议定书》单位总量<sup>a</sup> 一览

账户类型	各类单位的总量(百万吨二氧化碳当量)					
	配量单位 AAUs	排减量单位 ERUs	清除量单位 RMUs	核证的排减量 CERs	临时核证的 排减量 tCERs	长期核证的 排减量 ICERs
缔约方持有量账户	54,327.8	1.4	0	83.9	0	0
实体持有量账户	2,095.1	4.7	0	201.7	0	0
第三条第 3 款/第三条第 4 款净排放源注销账户	0	0	0	0	0	0
不履约注销账户	0	0	0	0	0	0
其他注销账户	0.036	0.0001	0	1.5	0	0
留存账户	1,044.3	0.048	0	56.0	0	0
临时核证排减量过期替换账户	0	0	0	0	0	0
长期核证排减量过期替换账户	0	0	0	0	0	0
长期核证排减量存量逆转替换账户	0	0	0	0	0	0
长期核证排减量不提交核证报告替换账户	0	0	0	0	0	0
总计	57,467.3	6.1	0	343.1	0	0

缩略语：AAUs = 配量单位、ERUs = 减排单位、RMUs = 清除单位、CERs = 核证的排减量、tCERs = 临时核证的排减量、ICERs = 长期核证的排减量、CR = 核证报告。

<sup>a</sup> “总量”是指 33 个附件 B 缔约方在每个账户类型下的《京都议定书》单位总和。

表 7

截至 2009 年 12 月 31 日附件 B 缔约方的《京都议定书》单位总量<sup>a</sup>

附件 B 缔约方	各类单位的总量(百万吨二氧化碳当量)					
	配量单位 AAUs	排减量单位 ERUs	清除量单位 RMUs	核证的排减量 CERs	临时核证的 排减量 tCERs	长期核证的 排减量 ICERs
澳大利亚	2,957.6	0	0	0	0	0
保加利亚	610.0	0	0	0	0	0
加拿大 <sup>b</sup>	-	-	-	-	-	-
捷克共和国	815.2	0.10	0	5.9	0	0
爱沙尼亚	196.5	0.04	0	0.001	0	0
欧洲联盟	19,771.4	3.5	0	219.0	0	0
奥地利	352.5	0.83	0	8.7	0	0
比利时	662.4	0	0	4.3	0	0
丹麦	300.8	0.34	0	2.2	0	0
芬兰	350.8	0.03	0	3.5	0	0
法国	2,888.6	0.07	0	13.4	0	0
德国	4,894.7	0.32	0	65.7	0	0
希腊	662.4	0	0	0.42	0	0
爱尔兰	314.9	0	0	7.2	0	0
意大利	2,426.4	0	0	27.7	0	0
卢森堡	47.1	0	0	1.0	0	0
荷兰	1,011.8	1.0	0	17.2	0	0
葡萄牙	378.5	0	0	4.3	0	0
西班牙	1,654.2	0.13	0	36.5	0	0
瑞典	369.7	0.01	0	2.1	0	0
联合王国	3,456.6	0.76	0	24.7	0	0
匈牙利	523.6	0	0	2.9	0	0
冰岛 <sup>b</sup>	-	-	-	-	-	-
日本	6,025.9	0.67	0	82.7	0	0
拉脱维亚	81.8	0	0	0.35	0	0
列支敦士登	1.1	0	0	0.03	0	0
立陶宛	221.1	0.11	0	0.62	0	0
摩纳哥 <sup>b</sup>	-	-	-	-	-	-
新西兰	308.4	0.05	0	0.01	0	0
挪威	251.6	0.02	0	1.3	0	0
波兰	2,623.4	0.001	0	11.0	0	0
罗马尼亚	1,243.8	0	0	1.3	0	0
俄罗斯联邦	16,617.1	0	0	0	0	0
斯洛伐克	298.8	0	0	3.0	0	0
斯洛文尼亚	92.7	0	0	1.2	0	0
瑞士	283.0	1.6	0	13.7	0	0
乌克兰	4,544.5	0	0	0	0	0

缩略语：AAUs = 配量单位、ERUs = 减排单位、RMUs = 清除单位、CERs = 核证的排减量、tCERs = 临时核证的排减量、ICERs = 长期核证的排减量。

<sup>a</sup> “总量”是指每个附件 B 缔约方在每个账户类型下的《京都议定书》单位总和。

<sup>b</sup> 不要求在 2010 年提交年提交标准电子格式表格。