



联合国



气候变化框架公约

Distr.
GENERAL

FCCC/SBI/2007/30
24 October 2007

CHINESE
Original: ENGLISH

附属履行机构

第二十七届会议

2007年12月3日至11日，巴厘

临时议程项目 3(b)

《公约》附件一所列缔约方的国家信息通报
和温室气体清单数据

《公约》附件一所列缔约方 1990-2005 年期间
国家温室气体清单数据报告

《公约》附件一所列缔约方 1990-2005 年期间
国家温室气体清单数据

秘书处的说明 *

概 要

2007年，41个《公约》附件一所列缔约方(附件一缔约方)有38个提交了它们的温室气体清单。其中18个是在4月15日这一截止日期前提交的。36个附件一缔约方提供了国家清单报告。

在1990至2005年期间，整个附件一缔约方不含土地利用、土地利用的变化和林业排放量/清除量的累计温室气体排放总量降低了2.8% (含土地利用、土地利用的变化和林业则为4.6%)；经济转型期附件一缔约方不含土地利用、土地利用的变化和林业的温室气体排放总量减少了35.2%，含土地利用、土地利用的变化和林业则为36.2%；非经济转型期附件一缔约方不含土地利用、土地利用的变化和林业的温室气体排放量增加了11.0%，含土地利用、土地利用的变化和林业则为10.0%。

* 本文件逾期提交，是为了顾及最新提交的温室气体清单材料。

GE. 07-64082 (C) 071107 161107

目 录

<u>章 次</u>	<u>段 次</u>	<u>页 次</u>
一、导 言.....	1 - 4	3
A. 任 务.....	1	3
B. 本说明的范围.....	2 - 3	3
C. 缔约方会议和附属履行机构可采取的行动.....	4	3
二、提交报告的情况.....	5 - 13	4
A. 提交材料的及时性和完整性.....	5 - 10	4
B. 重新计算.....	11 - 13	6
三、《公约》附件一所列缔约方的排放趋势和排放源		
概述.....	14 - 26	8
A. 累计的温室气体排放总量.....	14 - 16	8
B. 按气体分列的温室气体排放量.....	17	11
C. 按部门分列的温室气体排放量.....	18 - 20	11
D. 2006 年报告和 2007 年报告中的排放量估计		
数的对比.....	21	17
E. 单个附件一缔约方的排放量数据.....	22 - 26	19

一、导 言

A. 任 务

1. 缔约方会议第 9/CP.2 号、第 3/CP.5 号和第 18/CP.8 号决定请《公约》附件一所列缔约方(附件一缔约方)在每年的 4 月 15 日之前提交关于温室气体源排放量和汇清除量的国家清单数据。缔约方会议在第 19/CP.8 号决定中所通过的《气候公约》“《公约》附件一所列缔约方温室气体清单技术审评指南”请秘书处就附件一缔约方提交的温室气体清单数据编制年度报告,供缔约方会议和附属履行机构(履行机构)审议。¹

B. 本说明的范围

2. 本说明依据的是截至 2007 年 9 月 21 日秘书处收到的附件一缔约方国家温室气体清单。本文件说明 2007 年附件一缔约方报告年度温室气体排放清单的情况(第二章),并概述 1990 至 2005 年期间附件一缔约方的温室气体排放量和清除量的现有最新数据(第三章)。

3. 提供了二氧化碳(CO₂)、甲烷(CH₄)、一氧化二氮(N₂O)的数据以及氢氟碳化物(HFC)、全氟碳化物(PFC)和六氟化硫(SF₆)的合并数据。此外,提供了温室气体排放总量²的累计数³,既有含土地利用、土地利用的变化和林业净排放量/清除量的数字,也有不含土地利用、土地利用的变化和林业净排放量/清除量的数字。

C. 缔约方会议和附属履行机构可采取的行动

4. 缔约方会议和履行机构不妨注意本文件所载的信息,并向缔约方和秘书处提供进一步指导。

¹ FCCC/CP/2002/8, 附件二, 第 42 段和 43 段。

² “总量”一词指的是通用报告格式上各部门排放量的合计数;包括土地利用、土地利用的变化和林业(LULUCF)在内的合计数单独列示。

³ “累计数”一词指的是计算 CO₂、CH₄、N₂O、HFC、PFC 和 SF₆ 的加权总数后得到的温室气体排放量;总数的计算利用的是《公约》下商定的全球变暖潜能值(CO₂ 为 1, CH₄ 为 21, N₂O 为 310, HFC、PFC 和 SF₆ 分别都有具体的值)。

二、提交报告的情况

A. 提交材料的及时性和完整性

5. 《气候公约》年度清单报告指南要求附件一缔约方每年提交国家清单报告和通用报告格式数据表, 所涉范围从基准年到提交年前的最后两年,⁴ 即 2007 年提交时涉及的范围是从 1990 年一直到 2005 年。表 1 列出 2007 年提交温室气体清单材料的情况。

6. 如表 1 所示, 在 2007 年, 41 个附件一缔约方有 38 个提交了 1990 年⁵ 至 2005 年期间所有年份的完整的通用报告格式表。在提交的 38 份清单中, 18 份是在 4 月 15 日这一到期日前提交的, 36 份包含国家清单报告。在首次提交之后, 12 个缔约方提交了清单的订正版, 反映其温室气体估计数改进。

7. 今年(2007 年)是所有报告缔约方使用通用报告格式报告软件提交清单的第一年。今年也是所有报告缔约方都提交了土地利用、土地利用的变化和林业部门数据的第一年。

8. 2 个缔约方(摩纳哥、乌克兰)迟交通用报告格式表超过 6 个星期, 6 个缔约方(匈牙利、冰岛、意大利、卢森堡、摩纳哥、乌克兰)的国家清单报告也是迟交。

9. 在编写本文件时, 3 个缔约方(克罗地亚、希腊、土耳其)尚未提交 2007 年清单, 2 个缔约方(俄罗斯联邦、斯洛伐克)尚未提交国家清单报告。

10. 图 1 显示附件一缔约方自 1998 年以来提交的国家清单数量。从中可以看出, 提交数量在 2006 年以前一直在稳步增加。然而, 2007 年提交总件数和及时提交的温室气体清单数有所减少。

⁴ “《公约》附件一所列缔约方国家信息通报编制指南, 第一部分: 《气候公约》年度清单报告指南” (FCCC/SBSTA/2006/9)。

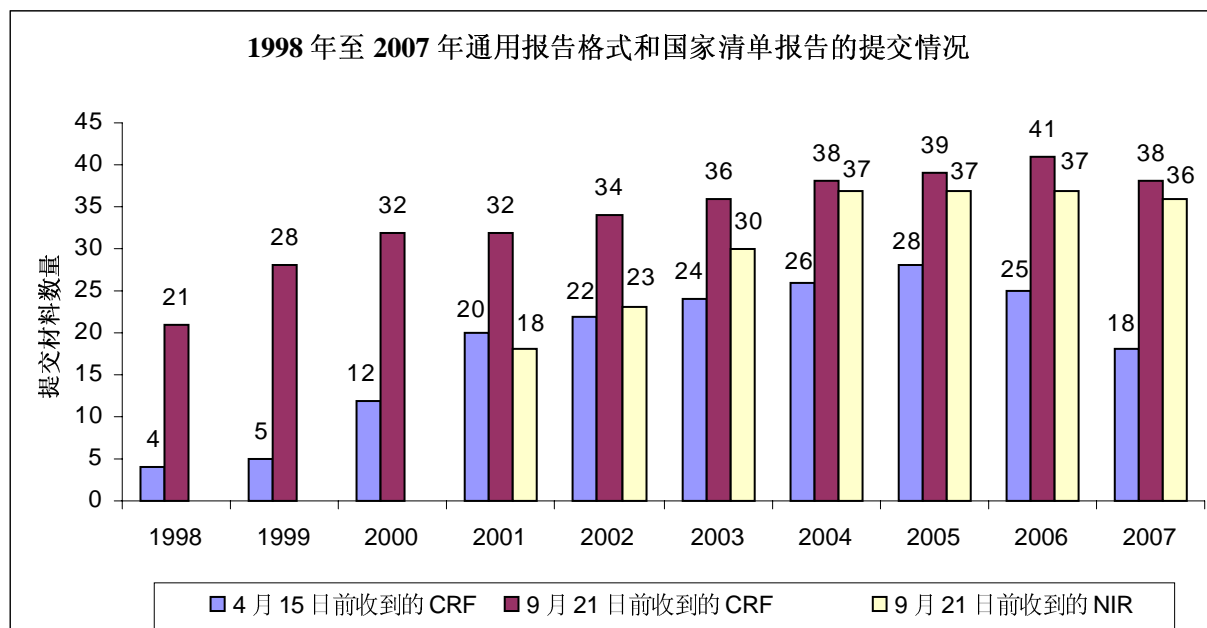
⁵ 如第 9/CP.2 号决定和第 11/CP.4 号决定所规定, 可以使用除 1990 年以外的基准年的缔约方也就各自的基准年提供了数据。这些缔约方及其基准年是保加利亚(1988 年)、匈牙利(1985-1987 年的平均数)、波兰(1988 年)、罗马尼亚(1989 年)、斯洛文尼亚(1986 年)。

表 1. 附件一缔约方 2007 年提交温室气体清单的情况

缔约方	通用报告格式 提交日期 ^a	报告所涉及的 年份	提交国家 清单报告
澳大利亚	2007年5月8日	1990-2005	✓
奥地利	2007年4月13日	1990-2005	✓
白俄罗斯	2007年5月25日	1990-2005	✓
比利时	2007年4月18日	1990-2005	✓
保加利亚	2007年5月23日	1988-2005	✓
加拿大	2007年5月25日	1990-2005	✓
克罗地亚	-	-	-
捷克共和国	2007年4月17日	1990-2005	✓
丹麦	2007年4月15日	1990-2005	✓
爱沙尼亚	2007年4月13日	1990-2005	✓
欧洲共同体	2007年4月15日	1990-2005	✓
芬兰	2007年4月13日	1990-2005	✓
法国	2007年4月11日	1990-2005	✓
德国	2007年4月11日	1990-2005	✓
希腊	2007年5月2日	-	-
匈牙利	2007年4月20日	1985-1987, 平均数 1985-2005	✓
冰岛	2007年4月24日	1990-2005	✓
爱尔兰	2007年4月13日	1990-2005	✓
意大利	2007年4月13日	1990-2005	✓
日本	2007年5月26日	1990-2005	✓
拉脱维亚	2007年4月12日	1990-2005	✓
列支敦士登	2007年5月10日	1990-2005	✓
立陶宛	2007年4月17日	1990-2005	✓
卢森堡	2007年5月17日	1990-2005	✓
摩纳哥	2007年7月10日	1990-2005	✓
荷兰	2007年4月13日	1990-2005	✓
新西兰	2007年5月4日	1990-2005	✓
挪威	2007年4月13日	1990-2005	✓
波兰	2007年4月10日	1988-2005	✓
葡萄牙	2007年4月13日	1990-2005	✓
罗马尼亚	2007年4月12日	1989-2005	✓
俄罗斯联邦	2007年4月22日	1990-2005	-
斯洛伐克	2007年4月16日	1990-2005	-
斯洛文尼亚	2007年4月13日	1986-2005	✓
西班牙	2007年4月24日	1990-2005	✓
瑞典	2007年4月17日	1990-2005	✓
瑞士	2007年4月13日	1990-2005	✓
土耳其	-	-	-
乌克兰	2007年6月14日	1990-2005	✓
大不列颠及北爱尔兰联合王国	2007年4月13日	1990-2005	✓
美利坚合众国	2007年4月11日	1990-2005	✓

^a 此处指通用报告格式(CRF)数据的提交日期; 国家清单报告(NIR)的提交日期可能不同。2007年4月15日之后的日期用斜体表示; 2007年5月27日之后的日期(提交期限之后的6星期)用粗体表示。

图 1. 附件一缔约方提交温室气体清单的情况，1998-2007 年



缩略：CRF = 通用报告格式；NIR = 国家清单报告。

B. 重新计算

11. 缔约方视需要进行重新计算，以提高排放量估计数的质量。2007 年，有 31 个缔约方进行了重新计算，反映出活动数据、排放系数和所用方法的改变。

12. 许多缔约方对所有温室气体和部门以及所有年份都进行了重新计算，以确保时间序列的一致性。重新计算对基准年温室气体排放量的影响差别很大。例如，就 24 个缔约方而言，经过重新计算，基准年不含土地利用、土地利用的变化和林业的温室气体排放累积总量的变化不到 1%，而就 9 个缔约方而言，变化超过了 5% (表 2)。

13. 许多缔约方在含有温室气体数据概要的 2006 年报告 (FCCC/SBI/2006/26) 发表之后又重新计算了 2006 年清单，以应对专家审评组 2006 年审评进程中指出的问题。上文第 12 段仅部分反映这些改变，即，仅涉及向秘书处完整重新提交 2006 年清单的缔约方；有些缔约方没有重新提交。另外，也是由于 2006 年审评，一些缔约方已经或准备修改 2007 年提交的材料；本报告仅反映做这种修改后重新提交 2007 年清单的缔约方的这些修改。

表 2. 2007 年附件一缔约方对清单进行的重新计算

缔约方	2007 年进行了重新计算	对基准年不含土地利用、土地利用的变化和林业的温室气体排放量的影响(%)	对基准年包含土地利用、土地利用的变化和林业的温室气体排放量的影响(%)
澳大利亚	✓	-1.13	-1.38
奥地利	✓	0.12	0.23
白俄罗斯	✓	-0.01	-9.24
比利时	—	—	—
保加利亚	✓	0.23	19.24
加拿大	✓	-0.49	-8.48
克罗地亚	—	—	—
捷克共和国	✓	少于 ±0.001	0.01
丹麦	✓	-0.01	-0.01
爱沙尼亚	✓	-3.51	-4.46
欧洲共同体	✓	-0.13	-0.44
芬兰	✓	-0.13	-0.20
法国	✓	0.04	-1.91
德国	✓	-0.08	-0.08
希腊	—	—	—
匈牙利	✓	-6.06	-6.51
冰岛	✓	-0.10	-0.16
爱尔兰	✓	-0.43	-0.41
意大利	✓	少于 ±0.001	-0.02
日本	✓	-0.004	-1.46
拉脱维亚	✓	2.12	10.52
列支敦士登	✓	0.004	0.005
立陶宛	—	—	—
卢森堡	—	—	—
摩纳哥	—	—	—
荷兰	—	—	—
新西兰	✓	0.01	0.82
挪威	✓	-0.08	-0.54
波兰	—	—	—
葡萄牙	✓	-0.05	-0.04
罗马尼亚	—	—	—
俄罗斯联邦	✓	-7.04	-7.05
斯洛伐克	✓	-1.78	-1.84
斯洛文尼亚	✓	0.75	0.81
西班牙	✓	0.07	-7.39
瑞典	✓	-0.24	36.64
瑞士	✓	少于 ±0.001	少于 ±0.001
土耳其	—	—	—
乌克兰	✓	-0.16	-2.15
大不列颠及北爱尔兰联合王国	✓	-0.61	-0.61
美利坚合众国	✓	2.06	6.36

注：本表中的信息依据的是现有最新 2007 年清单材料。由于 2006 年清单审评，一些缔约方已经或准备修改 2007 年提交的材料；本报告仅反映做这种修改后重新提交 2007 年清单的缔约方的这些修改。

三、《公约》附件一所列缔约方的排放趋势和排放源概述

A. 累计的温室气体排放总量

14. 从 1990 年⁶到 2005 年, 附件一缔约方作为整体, 不含土地利用、土地利用的变化和林业排放量/清除量的累计温室气体排放总量降低了 2.8%, 从 18,709.2Tg⁷ CO₂ 当量降到 18,181.2Tg(图 2 和 3⁸)。含土地利用、土地利用的变化和林业排放量/清除量的累计温室气体排放总量降低了 4.6%, 从 17,551.2 Tg Tg CO₂ 当量降到 16,738.7 Tg。自 2000 年以来, 附件一缔约方的温室气体排放量增加了 2.6%(不含土地利用、土地利用的变化和林业)和 1.4%(含土地利用、土地利用的变化和林业)。

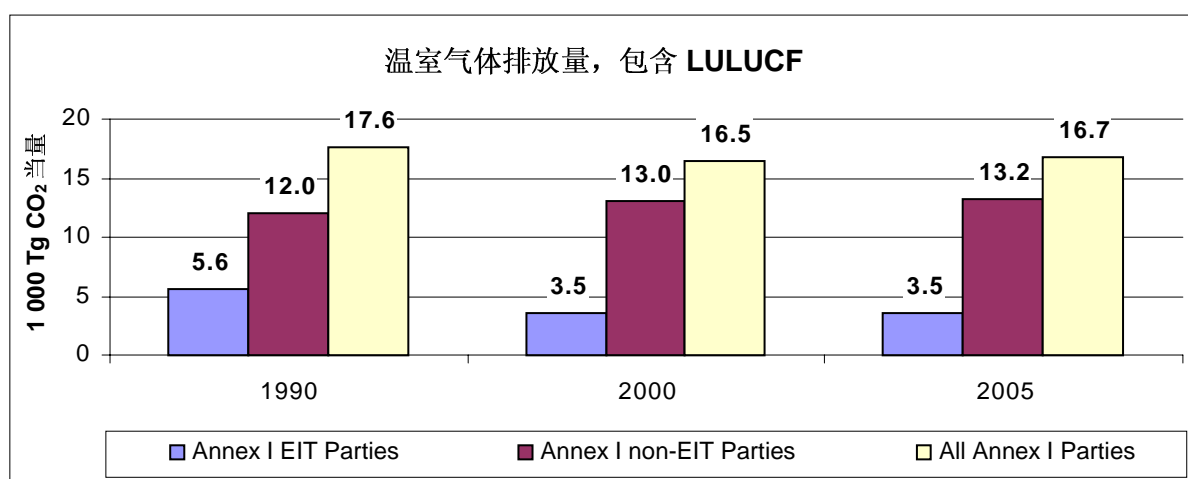
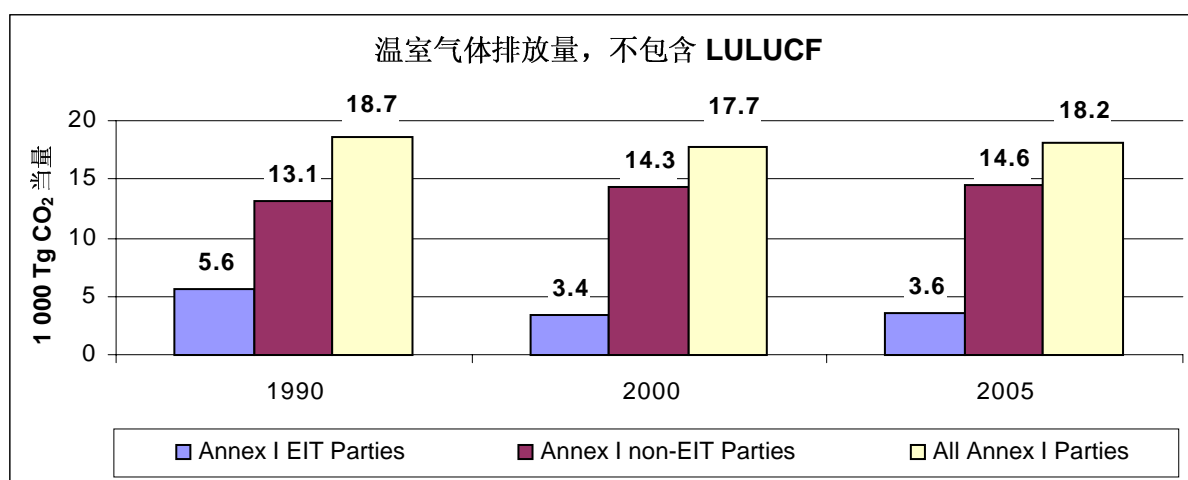
15. 就经济转型期附件一缔约方而言, 不含土地利用、土地利用的变化和林业的累计排放总量从 1990 年的 5,596.8 Tg CO₂ 当量降至 2005 年的 3,627.7 Tg CO₂ 当量——减少了 35.2%(含土地利用、土地利用的变化和林业的温室气体排放量则减少了 36.2%)。2000 年至 2005 年, 这些缔约方不含土地利用、土地利用的变化和林业的温室气体排放量增加了 5.8%, 含土地利用、土地利用的变化和林业的温室气体排放量增加了 0.2%。就非经济转型期附件一缔约方而言, 不含土地利用、土地利用的变化和林业的累计温室气体排放总量从 1990 年的 13,112.4 Tg CO₂ 当量增加至 2005 年的 14,553.6 Tg CO₂ 当量——增加了 11.0%(含土地利用、土地利用的变化和林业的温室气体排放量则增加了 10.0%)。2000 年至 2005 年, 这些缔约方不含土地利用、土地利用的变化和林业的温室气体排放量增加了 1.9%, 含土地利用、土地利用的变化和林业的温室气体排放量增加了 1.7%。

⁶ 除非另外指明, 就保加利亚(1988 年)、匈牙利(1985-1987 年的平均数)、波兰(1988 年)、罗马尼亚(1989 年)和斯洛文尼亚(1986 年)(根据缔约方会议第 9/CP.2 号决定和第 11/CP.4 号决定)而言, 本文件中所有地方的基准年数据使用的是合计数, 而不是 1990 年的数据。

⁷ 1 千兆克(Tg)等于 100 万吨; 1000Tg 等于 10 亿吨。

⁸ 在这些图以及其他图中, 对没有提交 2007 年清单的缔约方使用了 2004 年数据代表 2005 年的情况。

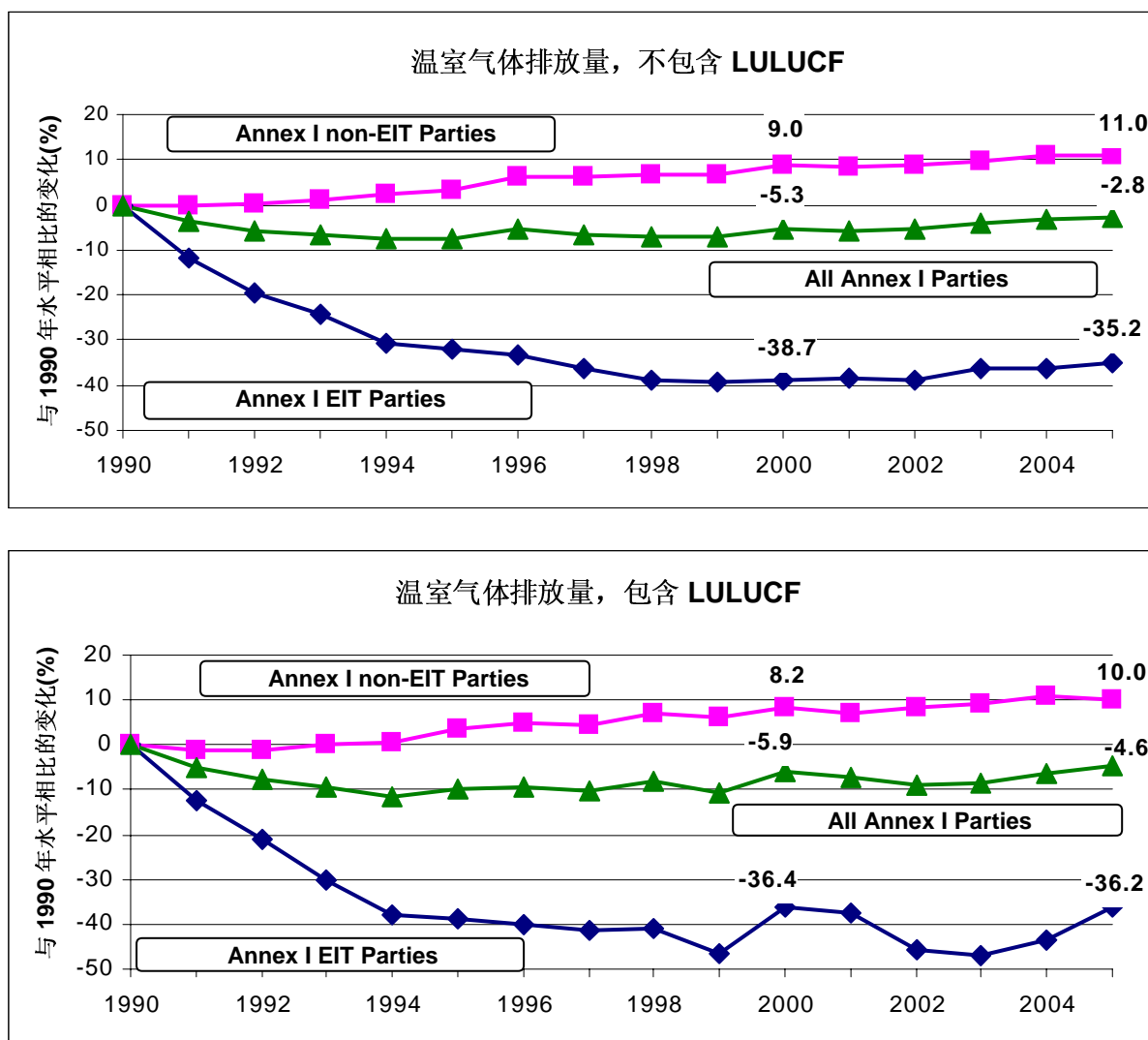
图 2. 附件一缔约方的温室气体排放量，1990 年、2000 年和 2005 年



缩略： Annex I Parties = 《公约》附件一所列缔约方、EIT Parties = 经济转型期缔约方、LULUCF = 土地利用、土地利用的变化和林业。

注： 就克罗地亚、希腊和土耳其而言，使用了 2006 年提交材料中的数据；对于 2005 年，所用的现有最新估计数是 2004 年数值。

图 3. 附件一缔约方温室气体排放量的变化，1990-2005 年



缩略: Annex I Parties = 《公约》附件一所列缔约方、EIT Parties = 经济转型期缔约方、LULUCF = 土地利用、土地利用的变化和林业。

注: (1) 就克罗地亚、希腊和土耳其而言, 使用了 2006 年提交材料中的数据; 对于 2005 年, 所用的现有最新估计数是 2004 年数值。(2) 本图所用俄罗斯联邦 1991 年数据是根据 1990 和 1992 年数据推算而得。所报 1991 年能源部门排放量数值似有文字差错 (182,722.3 Gg, 而 1990 年为 2,382,402.0 Gg, 1992 年为 2,017,364.5 Gg)。

16. 从 1990 年到 2005 年，累计温室气体排放总量的变化情况在各国间有很大差异：立陶宛的排放量减幅最大：不含土地利用、土地利用的变化和林业的排放量减幅为 58.9%，含土地利用、土地利用的变化和林业的排放量减幅为 161.5%。反之，土耳其的排放量增幅最大：不含土地利用、土地利用的变化和林业的排放量增幅为 74.4%，含土地利用、土地利用的变化和林业的排放量增幅为 75.9%(图 4)。⁹

B. 按气体分列的温室气体排放量

17. 图 5 显示 1990 年和 2005 年附件一缔约方不含土地利用、土地利用的变化和林业的各种温室气体排放总量的份额。对于这两年，CO₂ 在排放总量中份额最大(1990 年为 80.4%，2005 年为 83.2%)。图中还显示 1990 年和 2005 年期间各种温室气体的排放总量的变化。CO₂ 排放量增加了 0.6%，而 CH₄ 和 N₂O 的排放量分别减少了 18.5% 和 20.8%。HFC、PFC 和 SF₆ 的排放量共计增加了 19.4%。

C. 按部门分列的温室气体排放量

18. 图 6 显示按部门分列的附件一缔约方的累计温室气体排放量趋势。就附件一缔约方总体而言，从 1990 年到 2004 年除能源以外的所有部门的排放量减少了。能源部门温室气体排放量增加了 0.5%。工业加工、农业和废弃物部门的减幅分别为 12.8%、20.7% 和 8.5%。土地利用、土地利用的变化和林业的温室气体净清除量增加了 24.6%。

19. 图 7 显示能源部门排放概况和趋势。增幅最大的是运输(1990 年到 2005 年增加了 18.1%；减幅最大的是散逸性排放(16.3%)。能源工业和其他部门排放量略有增加，而制造工业和建筑部门的排放量减少了 5.0%。

20. 图 8 为国际舱载燃料的排放量的变化。在出售用于国际航空和海运燃料的温室气体排放量分别增加了 65.8% 和 7.0%。

⁹ 由于土耳其未交 2007 年清单，因此这些数字涉及的是 1990 年至 2004 年的排放量变化。在报告了 2007 年清单的缔约方中，西班牙 1990 年至 2005 年的排放量变化幅度最大。

图 4. 单个附件一缔约方的累计温室气体排放总量的变化情况，1990-2005 年

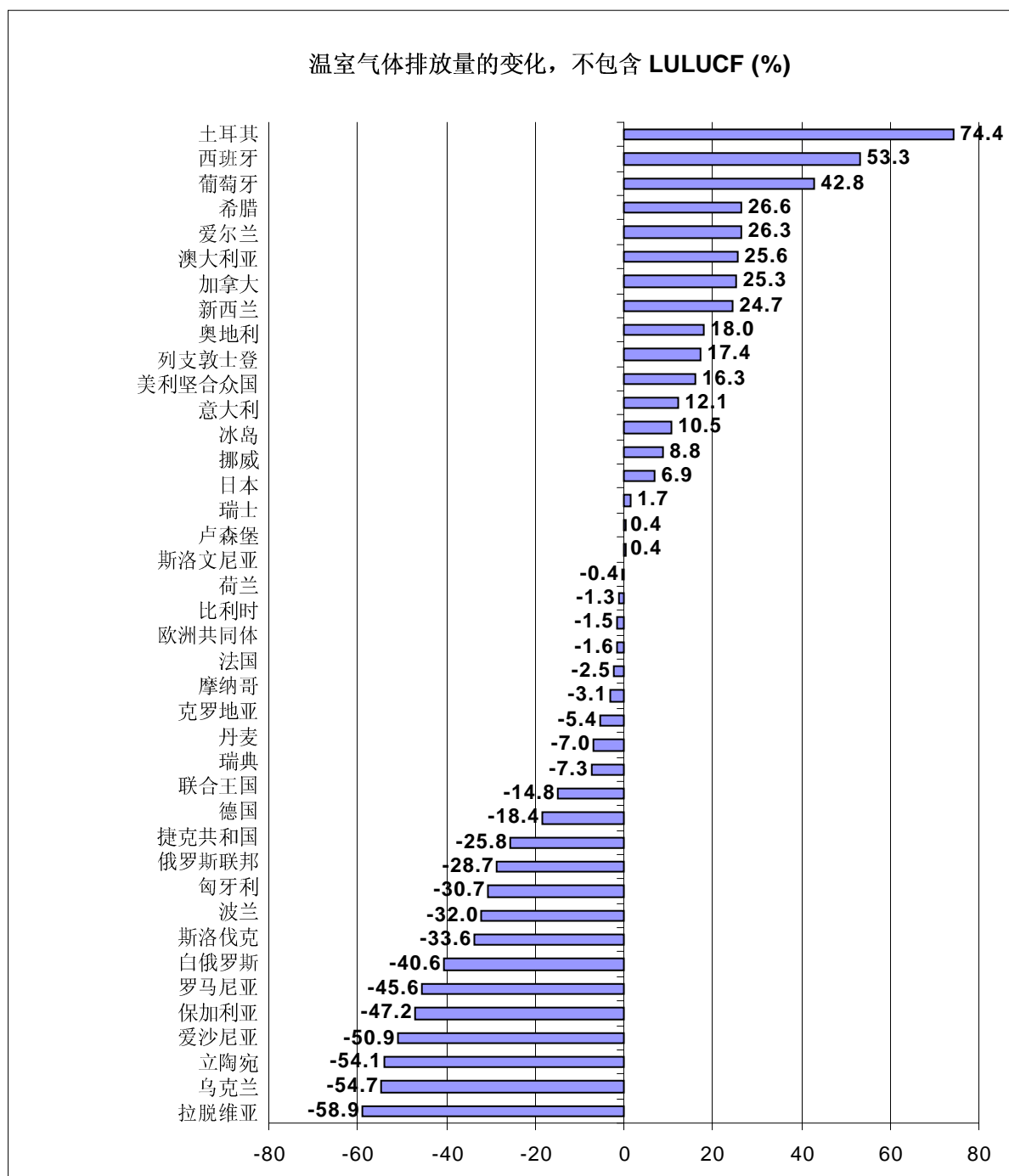
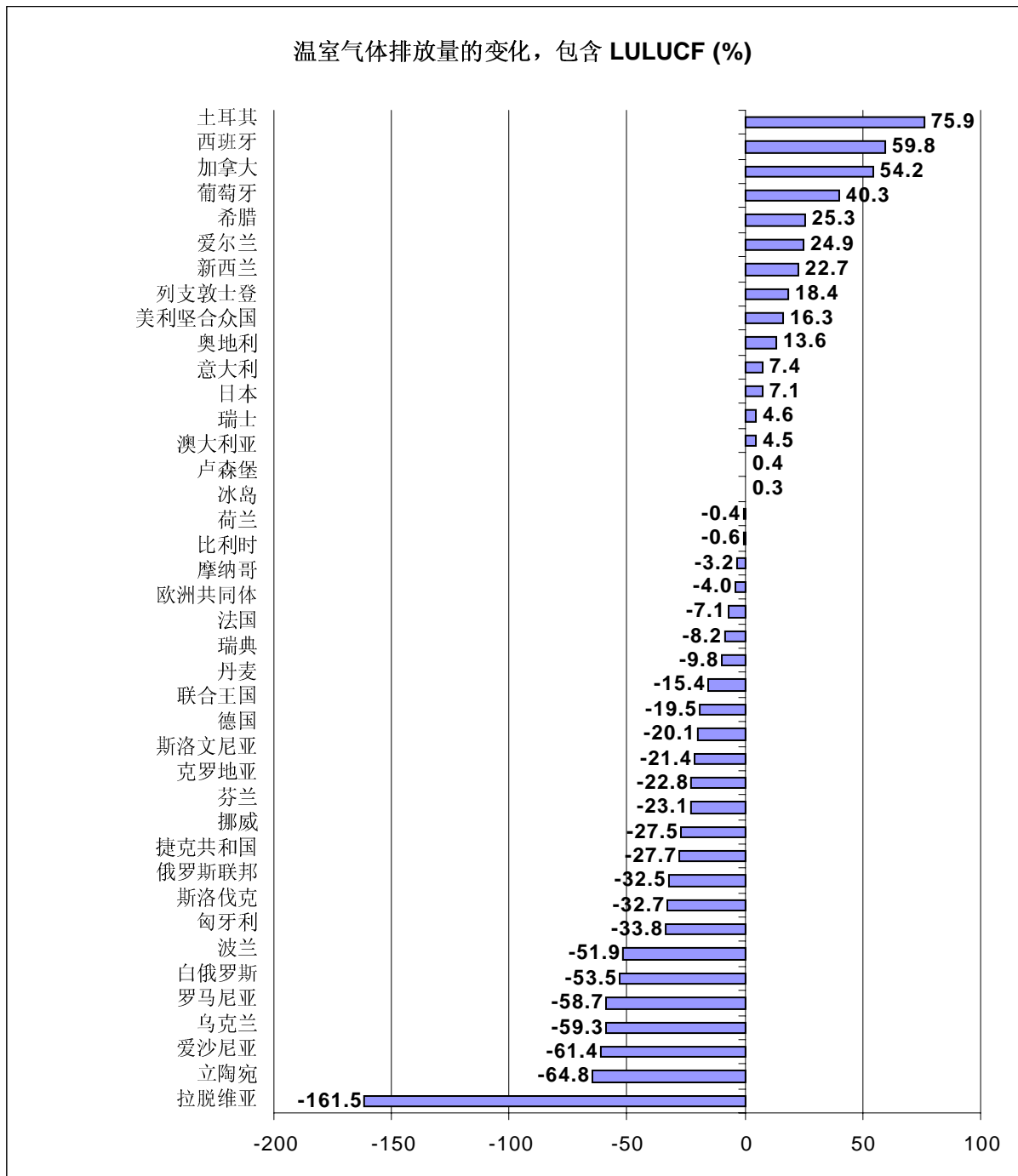


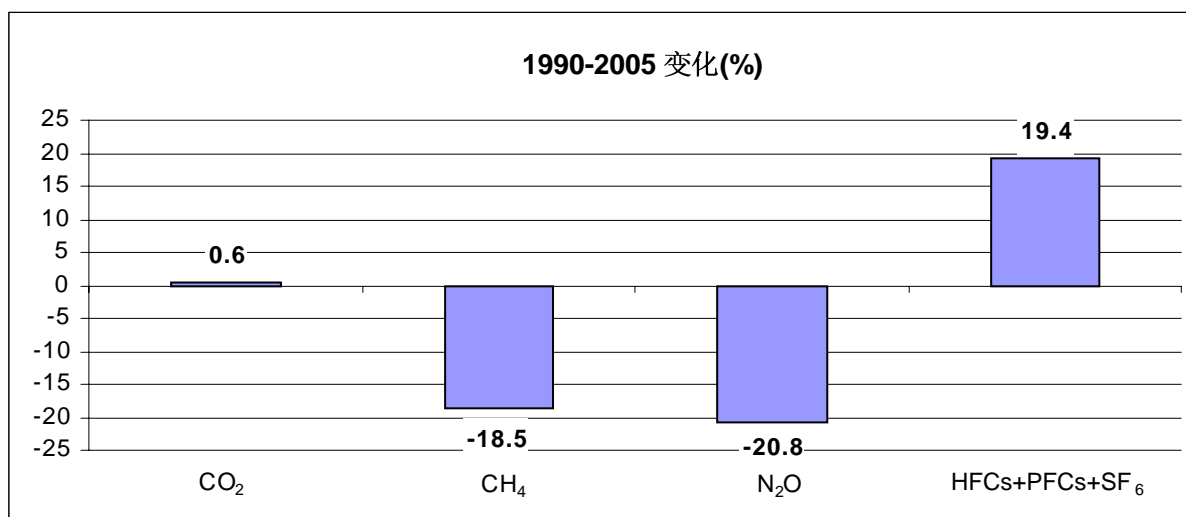
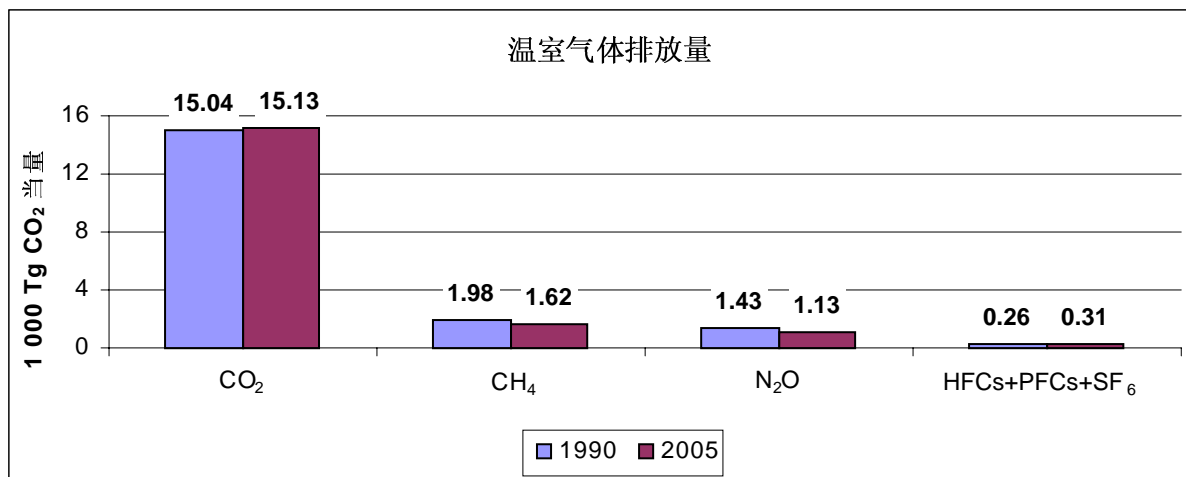
图 4. (续)



缩略: LULUCF = 土地利用、土地利用的变化和林业。

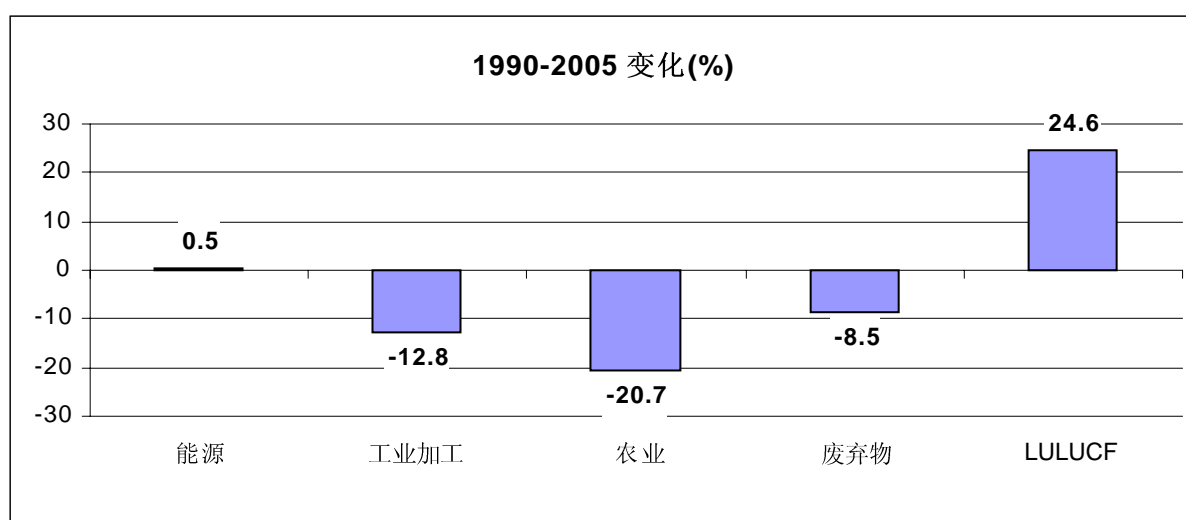
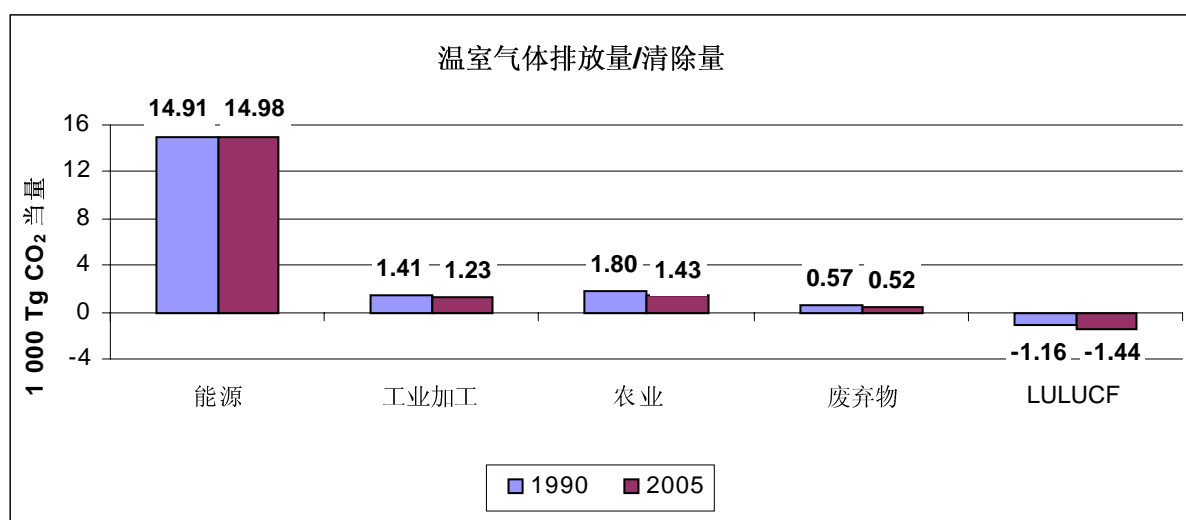
注: 就克罗地亚、希腊和土耳其而言, 使用了 2006 年提交材料中的数据; 对于 2005 年, 所用的现有最新估计数是 2004 年数值。

图 5. 按气体分列的附件一缔约方的温室气体排放量，1990 年和 2005 年



注：就克罗地亚、希腊和土耳其而言，使用了 2006 年提交材料中的数据；对于 2005 年，所用的现有最新估计数是 2004 年数值。

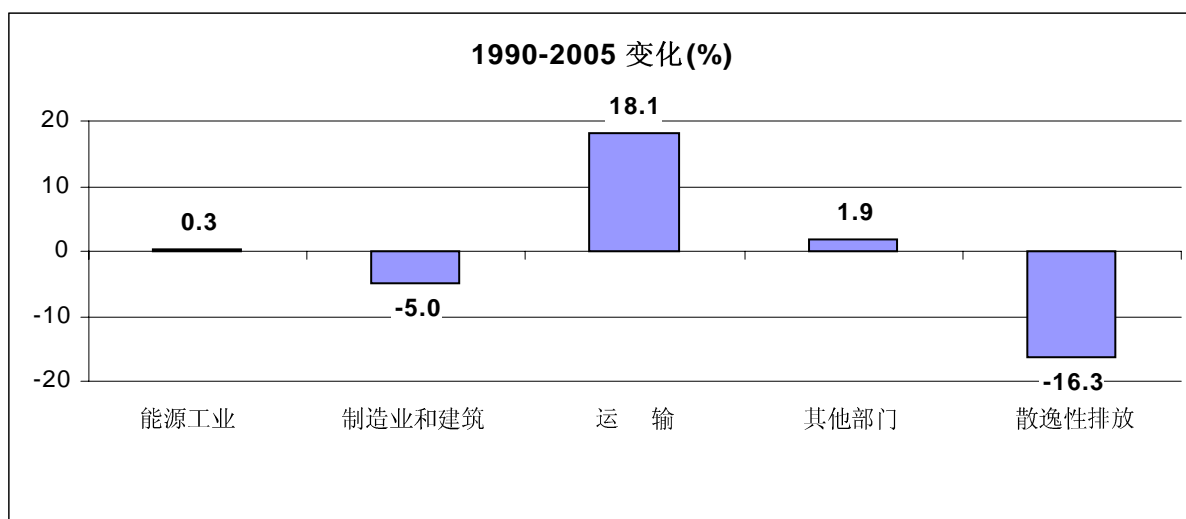
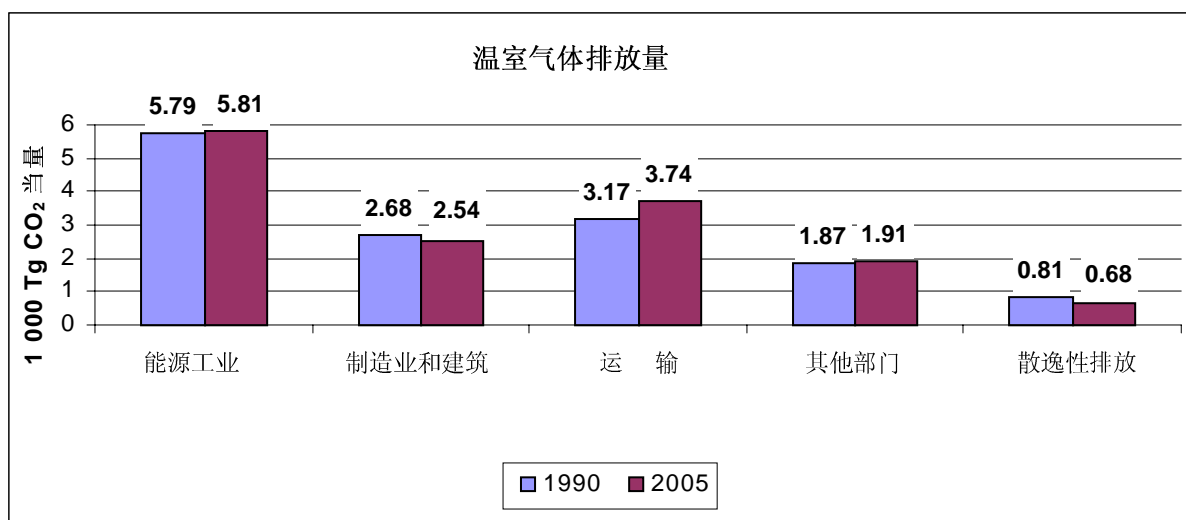
图 6. 按部门分列的附件一缔约方的温室气体排放量/清除量，1990 年和 2005 年



缩略: LULUCF = 土地利用、土地利用的变化和林业。

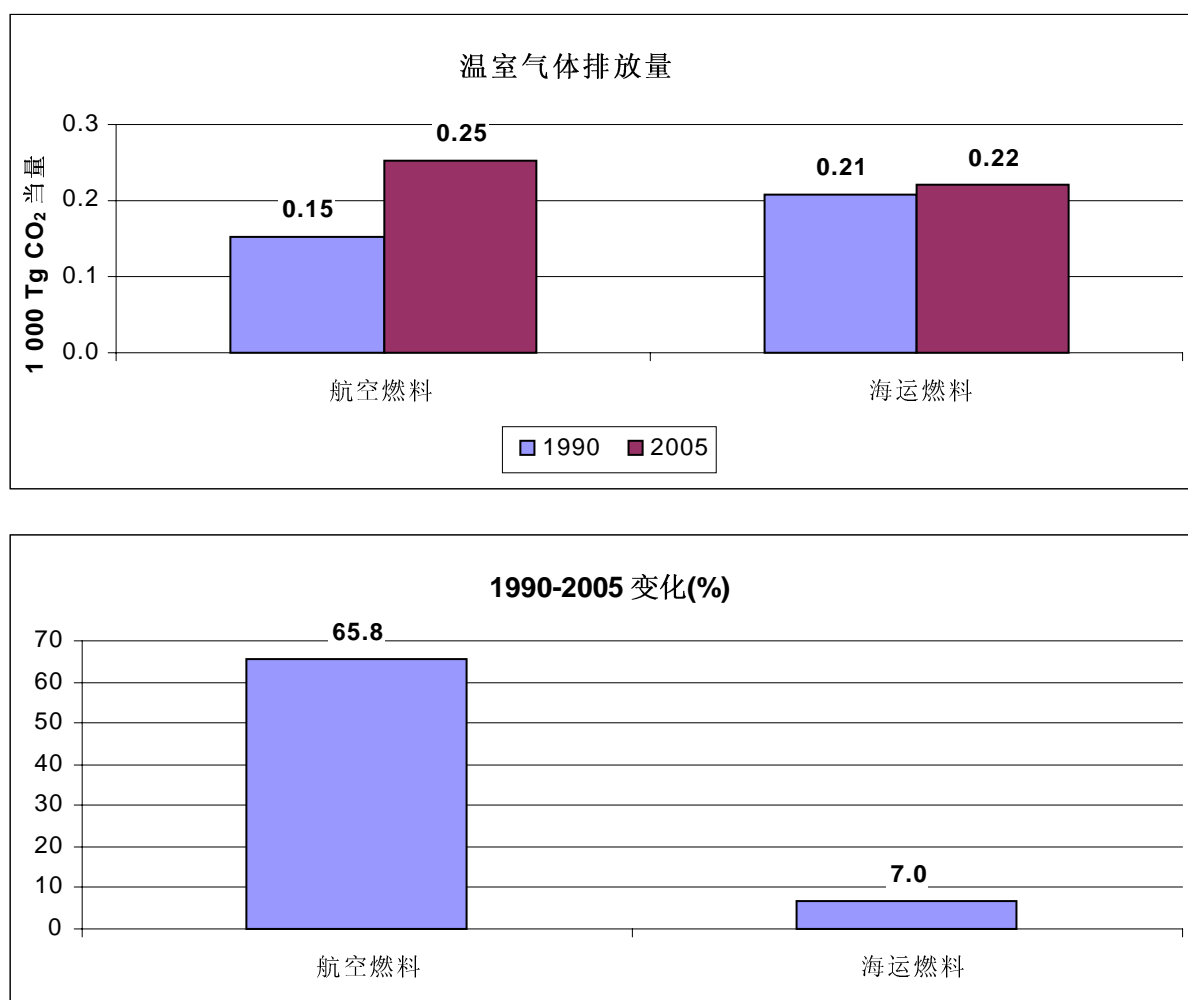
注: 就克罗地亚、希腊和土耳其而言, 使用了 2006 年提交材料中的数据; 对于 2005 年, 所用的现有最新估计数是 2004 年数值。

图 7. 附件一缔约方能源部门的温室气体排放量，1990 年和 2005 年



注：就克罗地亚、希腊和土耳其而言，使用了 2006 年提交材料中的数据；对于 2005 年，所用的现有最新估计数是 2004 年数值。

图 8. 附件一缔约方能源部门的温室气体排放量，1990 年和 2005 年



注：就克罗地亚、希腊和土耳其而言，使用了 2006 年提交材料中的数据；对于 2005 年，所用的现有最新估计数是 2004 年数值。

D. 2005 年的报告和 2007 年的报告中排放量估计数的对比

21. 2006 年，秘书处在所提交的 2006 年清单材料的基础上公布了一份类似的文件，其中载有附件一缔约方温室气体排放量的概要信息(FCCC/SBI/2006/26)。表 3 显示以所交 2007 年清单材料为基础对该文件和本文件中报告的累计温室气体排放总量的估计数的比较。该表还有关于两个文件估计数差异的说明。

**表 3. 2007 年和 2006 年附件一缔约方累计温室气体
排放总量的估计数的比较**

	去年的文件 (FCCC/SBI/2006/26)	本文件 (FCCC/SBI/2007/30)	2007年与2006年估计数的差异说明
1990年不含土地利用、土地利用的变化和林业的累计温室气体排放总量(1,000 Tg CO₂ 当量)			
所有附件一缔约方	18.6	18.7	经济转型期附件一缔约方和非经济转型期附件一缔约方清单重新计算的影响, 见下文的相关说明。
经济转型期附件一缔约方	5.55	5.60	清单的重新计算, 特别是立陶宛、匈牙利和俄罗斯联邦。
非经济转型期附件一缔约方	13.0	13.1	清单的重新计算, 特别是澳大利亚和美利坚合众国。
1990年包含土地利用、土地利用的变化和林业的累计温室气体排放总量(1,000 Tg CO₂ 当量)			
所有附件一缔约方	16.5	17.6	经济转型期附件一缔约方和非经济转型期附件一缔约方清单重新计算的影响, 见下文的相关说明。
经济转型期附件一缔约方	4.91	5.60	增加爱沙尼亚、立陶宛、波兰和斯洛文尼亚土地利用、土地利用的变化和林业数据(2006年报告不具备土地利用、土地利用的变化和林业数据); 清单的重新计算, 特别是匈牙利和俄罗斯联邦。
非经济转型期附件一缔约方	11.6	12.0	增加瑞士土地利用、土地利用的变化和林业数据(2006年报告不具备土地利用、土地利用的变化和林业数据); 清单的重新计算, 特别是澳大利亚和美国。
1990年到最近的有资料的年份不含土地利用、土地利用的变化和林业的累计温室气体排放总量的变化(%)			
所有附件一缔约方	-3.3	-2.8	经济转型期附件一缔约方和非经济转型期附件一缔约方两方面的变化加在一起, 见下文的相关说明。
经济转型期附件一缔约方	-36.8	-35.2	清单重新计算以及2004年至2005年排放量的增加, 特别是立陶宛和俄罗斯联邦。
非经济转型期附件一缔约方	10.96	10.99	清单重新计算以及2004年至2005年排放量的增加(例如: 奥地利、新西兰、西班牙和美国)并折去排放量的减少(例如: 丹麦、芬兰、荷兰和瑞典)。
1990年到最近的有资料的年份包含土地利用、土地利用的变化和林业的累计温室气体排放总量的变化(%)			
所有附件一缔约方	-4.9	-4.6	经济转型期附件一缔约方和非经济转型期附件一缔约方两方面的变化加在一起, 见下文的相关说明。
经济转型期附件一缔约方	-44.8	-36.2	增加爱沙尼亚、立陶宛、波兰和斯洛文尼亚土地利用、土地利用的变化和林业数据(2006年报告不具备土地利用、土地利用的变化和林业数据); 清单的重新计算, 特别是匈牙利和俄罗斯联邦。
非经济转型期附件一缔约方	12.1	10.0	增加瑞士土地利用、土地利用的变化和林业数据(2006年报告不具备土地利用、土地利用的变化和林业数据); 清单的重新计算, 特别是澳大利亚和美国。

注: 由于 2006 年的审评进程, 一些缔约方在 FCCC/SBI/2006/26 号文件发表之后重新计算和重新提交了 2006 年清单。该文件未反映此种重新计算。

E. 单个附件一缔约方的排放量数据

22. 表 4-15 列出附件一缔约方详细的温室气体数据。表 4-5 显示的是包含和不包含土地利用、土地利用的变化和林业净排放量/清除量的累计人为温室气体排放总量；表 6-11 显示的是 CO₂, CH₄, N₂O 的排放量(包含和不包含土地利用、土地利用的变化和林业排放量/清除量)；表 12 显示的是 HFC、PFC 和 SF₆ 的合计数；表 13-15 显示的是土地利用、土地利用的变化和林业的温室气体净排放量/清除量。

23. 表中空白部分表示不具备数据，或者报告排放量时使用了相关的符号，比如“未发生”(NO)、“未估计”(NE)、“不适用”(NA)、“列在他处”(IE)或者“保密”(C)。

24. 1990 年到 2005 年的排放量变化是利用准确的(非四舍五入的)数值计算的，与用这些表中提供的四舍五入数值计算的比率可能有差异。

25. 由于克罗地亚、希腊和土耳其未提交 2007 年清单，因此表 4-15 使用了这三个国家 2006 年提交材料中的数据；对于 2005 年，所用的现有最新估计数是 2004 年数值。这些数值在表 4-15 中标为斜体。

26. 由于本报告受篇幅限制，所以只列出了 1990 年、1995 年、2000 年、2004 年和 2005 年的数据。关于 1990-2005 年整个期间更详细的数据，包括按气体和部门分列的数据，可查阅《气候公约》网站 <http://unfccc.int> 上的温室气体排放量数据网页。¹⁰

¹⁰ <http://unfccc.int/ghg_emissions_data/items/3800.php>。

表 4. 1990 年、1995 年、2000 年、2004 年和 2005 年 CO₂、CH₄、N₂O、HFC、PFC 和 SF₆ 的累计人为排放总量，不包含土地利用、土地利用的变化和林业的排放量/清除量

缔约方	千兆克 CO ₂ 当量					1990 年到 2005 年的变化 (%)
	1990	1995	2000	2004	2005	
澳大利亚	418 275	444 656	497 611	523 590	525 408	25.6
奥地利	79 053	80 294	81 116	91 177	93 280	18.0
白俄罗斯*	127 361	72 941	69 798	74 308	75 594	-40.6
比利时	145 766	152 143	147 529	147 651	143 848	-1.3
保加利亚 ^a	132 613	87 102	67 188	69 100	69 995	-47.2
加拿大	595 954	645 654	720 898	747 350	746 889	25.3
克罗地亚*	31 124	21 913	25 268	29 432	29 432 ^c	-5.4
捷克共和国*	196 204	154 463	149 024	147 130	145 611	-25.8
丹麦	70 442	77 447	69 657	69 755	65 486	-7.0
爱沙尼亚*	42 625	22 475	19 218	21 457	20 939	-50.9
欧洲共同体 ^b	4 257 837	4 148 804	4 134 582	4 227 825	4 192 634	-1.5
芬兰	71 000	71 537	70 016	80 896	69 241	-2.5
法国	567 303	562 729	564 073	561 028	558 392	-1.6
德国	1 227 860	1 095 654	1 019 764	1 024 957	1 001 476	-18.4
希腊	108 742	113 195	131 756	137 633	137 633 ^c	26.6
匈牙利 ^a	115 682	79 217	77 310	79 176	80 219	-30.7
冰岛	3 352	3 138	3 684	3 678	3 705	10.5
爱尔兰	55 374	59 372	69 127	68 659	69 945	26.3
意大利	516 851	530 264	551 594	577 859	579 548	12.1
日本	1 272 043	1 343 636	1 347 622	1 356 989	1 359 914	6.9
拉脱维亚*	26 442	12 484	10 050	10 715	10 880	-58.9
列支敦士登	230	236	255	270	271	17.4
立陶宛*	49 370	21 980	19 370	21 754	22 682	-54.1
卢森堡	12 687	9 775	9 548	12 789	12 738	0.4
摩纳哥	107	115	117	104	104	-3.1
荷兰	212 963	225 070	214 433	218 445	212 134	-0.4
新西兰	61 900	64 456	70 326	75 118	77 159	24.7
挪威	49 751	49 854	53 549	54 892	54 153	8.8
波兰 ^a	586 903	453 170	405 078	396 651	398 952	-32.0
葡萄牙	59 921	71 127	82 260	84 660	85 540	42.8
罗马尼亚 ^a	282 467	186 967	138 584	160 059	153 654	-45.6
俄罗斯联邦*	2 989 833	2 092 063	1 987 315	2 086 409	2 132 518	-28.7
斯洛伐克*	72 051	52 548	47 448	48 595	47 866	-33.6
斯洛文尼亚 ^a	20 314	18 593	18 804	19 983	20 391	0.4
西班牙	287 366	318 370	384 419	425 236	440 649	53.3
瑞典	72 191	73 747	68 315	69 688	66 955	-7.3
瑞士	52 749	51 044	51 709	53 036	53 636	1.7
土耳其 ^{**}	170 059	220 719	279 956	296 602	296 602 ^c	74.4
乌克兰*	923 844	522 882	394 561	413 381	418 923	-54.7
联合王国	771 415	710 129	673 967	660 424	657 396	-14.8
美利坚合众国	6 229 041	6 560 936	7 125 881	7 189 715	7 241 482	16.3
排放量减幅超过 1% (缔约方数目)						22
排放量变化在 1%之内 (缔约方数目)						3
排放量增幅超过 1% (缔约方数目)						16

a 对该缔约方不用 1990 年数据，而是用第 9/CP.2 号决定和第 11/CP.2 号决定所界定的基准年数据(保加利亚(1988 年)、匈牙利(1985-1987 年的平均数)、波兰(1988 年)、罗马尼亚(1989 年)、斯洛文尼亚(1986 年))。

b 欧洲共同体的排放量估计数与它的成员国分开报告。

c 此处用 2004 年数值作为所具备的最新估计数。

* 正在经历向市场经济过渡的缔约方(经济转型期缔约方)。

** 第 26/CP.7 号决定请缔约方承认土耳其的特殊情况，这样的情况使得土耳其的处境与其他附件一缔约方不同。

表 5. 1990 年、1995 年和 2004 和 2005 年 CO₂、CH₄、N₂O、HFC、PFC 和 SF₆ 的累计人为排放总量，包含土地利用、土地利用的变化和林业的排放量/清除量

缔约方	千兆克 CO ₂ 当量					1990 年到 2005 年的变化
	1990	1995	2000	2004	2005	%
澳大利亚	499 903	458 947	510 200	523 350	522 189	4.5
奥地利	67 151	65 585	64 772	74 215	76 253	13.6
白俄罗斯*	105 333	46 267	42 550	50 597	50 662	-51.9
比利时	144 335	150 757	145 979	146 478	143 478	-0.6
保加利亚 ^a	127 587	79 569	58 290	60 925	51 958	-59.3
加拿大	473 310	800 624	614 027	828 115	729 710	54.2
克罗地亚*	16 687	1 378	5 983	13 111	13 111 ^c	-21.4
捷克共和国*	194 493	146 743	142 244	142 370	140 966	-27.5
丹麦	70 993	75 782	71 298	66 688	64 033	-9.8
爱沙尼亚*	33 262	13 261	10 418	13 470	12 843	-61.4
欧洲共同体 ^b	4 040 425	3 863 993	3 846 862	3 926 864	3 877 452	-4.0
芬兰	49 610	56 156	53 722	62 410	38 308	-22.8
法国	533 314	521 249	526 735	500 295	495 440	-7.1
德国	1 199 619	1 064 492	985 832	989 126	965 400	-19.5
希腊	105 549	108 826	128 797	132 231	132 231 ^c	25.3
匈牙利 ^a	112 564	71 299	75 441	74 735	75 743	-32.7
冰岛	5 442	5 137	5 564	5 462	5 460	0.3
爱尔兰	55 495	59 553	69 235	68 465	69 288	24.9
意大利	437 033	427 042	454 473	473 920	469 538	7.4
日本	1 179 935	1 250 055	1 254 700	1 254 578	1 263 872	7.1
拉脱维亚*	5 772	-5 166	-4 060	-3 189	-3 552	-161.5
列支敦士登	223	227	249	264	264	18.4
立陶宛*	38 631	14 125	10 680	13 122	13 581	-64.8
卢森堡	12 413	9 502	9 275	12 516	12 465	0.4
摩纳哥	107	115	117	104	104	-3.2
荷兰	215 355	227 271	216 850	220 800	214 475	-0.4
新西兰	42 920	49 356	50 081	51 737	52 658	22.7
挪威	35 032	35 933	28 237	29 387	26 934	-23.1
波兰 ^a	553 976	420 389	377 035	369 927	366 848	-33.8
葡萄牙	63 749	69 519	78 476	86 983	89 467	40.3
罗马尼亚 ^a	249 826	147 683	100 295	124 291	116 233	-53.5
俄罗斯联邦*	3 166 421	1 933 981	2 335 309	1 868 897	2 289 167	-27.7
斯洛伐克*	69 662	49 864	45 062	44 365	47 017	-32.5
斯洛文尼亚 ^a	18 725	13 688	13 629	14 340	14 961	-20.1
西班牙	244 603	274 253	335 945	373 672	390 972	59.8
瑞典	68 652	45 579	35 585	64 248	63 042	-8.2
瑞士	51 045	47 842	52 972	52 215	53 387	4.6
土耳其 ^{**}	126 527	160 631	215 434	222 528	222 528 ^c	75.9
乌克兰*	872 377	463 802	329 312	352 202	360 358	-58.7
联合国	774 310	711 132	673 541	658 511	655 361	-15.4
美利坚合众国	5 529 241	5 742 196	6 390 514	6 378 871	6 431 935	16.3
					排放量减幅超过 1% (缔约方数目)	23
					排放量变化在 1%之内 (缔约方数目)	4
					排放量增幅超过 1% (缔约方数目)	14

注：千兆克负值表示清除量，千兆克正值表示排放量。

a 对该缔约方不用 1990 年数据，而是用第 9/CP.2 号决定和第 11/CP.2 号决定所界定的基准年数据(保加利亚(1988 年)、匈牙利(1985-1987 年的平均数)、波兰(1988 年)、罗马尼亚(1989 年)、斯洛文尼亚(1986 年))。

b 欧洲共同体的排放量估计数与它的成员国分开报告。

c 此处用 2004 年数值作为所具备的最新估计数。

* 正在经历向市场经济过渡的缔约方(经济转型期缔约方)。

** 第 26/CP.7 号决定请缔约方承认土耳其的特殊情况，这样的情况使得土耳其的处境与其他附件一缔约方不同。

表 6. 1990 年、1995 年、2000 年和 2005 年二氧化碳的人为排放总量，不包含
土地利用、土地利用的变化和林业的排放量/清除量

缔约方	千兆克 CO ₂ 当量					1990 年到 2005 年 的变化 (%)
	1990	1995	2000	2004	2005	
澳大利亚	279 764	306 856	352 415	381 446	384 161	37.3
奥地利	61 930	63 661	65 960	77 140	79 650	28.6
白俄罗斯*	101 947	56 233	51 911	54 920	55 292	-45.8
比利时	119 081	123 658	124 053	126 748	123 329	3.6
保加利亚**a	98 792	66 340	50 463	53 264	54 978	-44.3
加拿大	458 915	491 809	563 578	583 428	583 379	27.1
克罗地亚*	23 035	16 250	19 417	22 551	22 551 ^c	-2.1
捷克共和国*	165 060	132 125	129 017	127 297	125 932	-23.7
丹麦	54 044	61 542	54 445	55 447	51 885	-4.0
爱沙尼亚*	37 681	19 458	16 469	18 799	18 270	-51.5
欧洲共同体 ^b	3 357 427	3 282 193	3 353 686	3 508 074	3 482 238	3.7
芬兰	56 768	58 210	57 209	68 605	57 011	0.4
法国	395 106	393 177	407 900	417 508	416 610	5.4
德国	1 032 348	921 190	883 055	896 775	872 943	-15.4
希腊	84 314	87 426	103 963	110 280	110 280 ^c	30.8
匈牙利**a	85 969	61 940	58 931	60 267	61 808	-28.1
冰岛	2 151	2 299	2 745	2 863	2 872	33.5
爱尔兰	32 553	35 481	44 884	45 747	47 292	45.3
意大利	434 782	445 712	463 607	490 933	493 372	13.5
日本	1 144 197	1 228 053	1 256 736	1 287 602	1 293 469	13.0
拉脱维亚*	19 136	9 074	7 021	7 502	7 574	-60.4
列支敦士登	203	209	228	240	240	18.1
立陶宛*	36 169	15 158	12 085	13 597	14 315	-60.4
卢森堡	12 104	9 158	8 828	11 978	11 874	-1.9
摩纳哥	105	112	113	100	98	-6.4
荷兰	159 389	170 625	169 577	181 290	175 905	10.4
新西兰	25 462	27 208	31 043	34 050	35 880	40.9
挪威	34 786	37 810	41 553	43 855	43 149	24.0
波兰**a	494 886	377 448	333 253	325 382	326 511	-34.0
葡萄牙	43 352	53 077	63 538	66 146	67 918	56.7
罗马尼亚**a	193 926	134 825	97 474	116 747	110 532	-43.0
俄罗斯联邦*	2 442 217	1 690 171	1 622 708	1 698 064	1 744 084	-28.6
斯洛伐克*	60 222	43 716	39 382	40 244	39 757	-34.0
斯洛文尼亚**a	16 282	14 952	15 196	16 407	16 754	2.9
西班牙	228 517	255 585	307 674	351 816	368 282	61.2
瑞典	56 421	58 043	53 416	55 182	52 569	-6.8
瑞士	44 512	43 329	43 912	45 327	45 966	3.3
土耳其**	139 594	171 854	223 806	241 884	241 884 ^c	73.3
乌克兰*	714 044	392 067	294 585	315 631	321 541	-55.0
联合王国	590 341	549 788	550 494	557 841	557 546	-5.6
美利坚合众国	5 061 634	5 384 615	5 939 968	6 064 329	6 089 490	20.3
排放量减幅超过 1% (缔约方数目)					19	
排放量变化在 1%之内(缔约方数目)					1	
排放量增幅超过 1% (缔约方数目)					21	

a 对该缔约方不用 1990 年数据，而是用第 9/CP.2 号决定和第 11/CP.2 号决定所界定的基准年数据(保加利亚(1988 年)、匈牙利(1985-1987 年的平均数)、波兰(1988 年)、罗马尼亚(1989 年)、斯洛文尼亚(1986 年))。

b 欧洲共同体的排放量估计数与它的成员国分开报告。

c 此处用 2004 年数值作为所具备的最新估计数。

* 正在经历向市场经济过渡的缔约方(经济转型期缔约方)。

** 第 26/CP.7 号决定请缔约方承认土耳其的特殊情况，这样的情况使得土耳其的处境与其他附件一缔约方不同。

表 7. 1990 年、1995 年、2000 年和 2005 年二氧化碳的人为排放总量，包含
土地利用、土地利用的变化和林业的排放量/清除量

缔约方	千兆克 CO ₂ 当量					1990 年到 2005 年 的变化 (%)
	1990	1995	2000	2004	2005	
澳大利亚	355 135	317 435	361 470	374 452	377 369	6.3
奥地利	50 017	48 940	49 605	60 166	62 613	25.2
白俄罗斯*	79 911	29 549	24 649	31 196	30 348	-62.0
比利时	117 650	122 272	122 502	125 574	122 959	4.5
保加利亚* ^a	93 766	58 807	41 565	45 089	36 941	-60.6
加拿大	331 107	613 949	454 977	644 480	557 471	68.4
克罗地亚*	8 598	-4 285	131	6 230	6 230 ^c	-27.5
捷克共和国*	163 298	124 358	122 180	122 467	121 220	-25.8
丹麦	54 596	59 878	56 087	52 380	50 432	-7.6
爱沙尼亚*	28 310	10 241	7 664	10 809	10 173	-64.1
欧洲共同体 ^b	3 135 341	2 993 432	3 061 747	3 203 027	3 163 669	0.9
芬兰	35 328	42 802	40 884	50 092	26 047	-26.3
法国	357 471	348 678	367 669	354 409	351 355	-1.7
德国	1 003 732	889 654	848 700	860 522	836 446	-16.7
希腊	81 065	83 019	100 821	104 866	104 866 ^c	29.4
匈牙利* ^a	82 819	53 998	57 033	55 797	57 302	-30.8
冰岛	3 773	3 832	4 159	4 178	4 158	10.2
爱尔兰	32 674	35 663	44 992	45 552	46 635	42.7
意大利	354 790	342 380	366 170	386 088	383 195	8.0
日本	1 051 886	1 134 339	1 163 733	1 185 135	1 197 370	13.8
拉脱维亚*	-1 555	-8 615	-7 151	-6 439	-6 896	343.4
列支敦士登	196	200	222	234	233	19.3
立陶宛*	25 411	7 284	3 375	4 946	5 196	-79.6
卢森堡	11 810	8 863	8 533	11 683	11 580	-1.9
摩纳哥	105	111	113	100	98	-6.4
荷兰	161 781	172 826	171 993	183 646	178 246	10.2
新西兰	6 379	11 961	10 691	10 577	11 285	76.9
挪威	20 052	23 875	16 227	18 337	15 916	-20.6
波兰* ^a	461 951	344 664	305 205	298 654	294 403	-36.3
葡萄牙	47 002	51 277	59 597	68 336	71 582	52.3
罗马尼亚* ^a	161 284	95 540	59 177	80 978	73 111	-54.7
俄罗斯联邦*	2 614 804	1 531 148	1 967 064	1 478 999	1 899 004	-27.4
斯洛伐克*	57 815	41 020	36 979	35 993	38 880	-32.8
斯洛文尼亚* ^a	14 693	10 047	10 021	10 763	11 324	-22.9
西班牙	185 754	211 469	259 200	300 252	318 605	71.5
瑞典	52 732	29 732	20 524	49 575	48 512	-8.0
瑞士	42 801	40 116	45 165	44 496	45 707	6.8
土耳其**	96 056	111 763	159 273	167 809	167 809 ^c	74.7
乌克兰*	662 559	332 962	229 329	254 448	262 966	-60.3
联合国	593 222	550 780	550 045	555 906	555 490	-6.4
美利坚合众国	4 348 857	4 555 816	5 183 264	5 239 544	5 261 038	21.0
排放量减幅超过 1% (缔约方数目)						22
排放量变化在 1%之内 (缔约方数目)						1
排放量增幅超过 1% (缔约方数目)						18

注：千兆克负值表示清除量，千兆克正值表示排放量。

a 对该缔约方不用 1990 年数据，而是用第 9/CP.2 号决定和第 11/CP.2 号决定所界定的基准年数据(保加利亚(1988 年)、匈牙利(1985-1987 年的平均数)、波兰(1988 年)、罗马尼亚(1989 年)、斯洛文尼亚(1986 年))。

b 欧洲共同体的排放量估计数与它的成员国分开报告。

c 此处用 2004 年数值作为所具备的最新估计数。

* 正在经历向市场经济过渡的缔约方(经济转型期缔约方)。

** 第 26/CP.7 号决定请缔约方承认土耳其的特殊情况，这样的情况使得土耳其的处境与其他附件一缔约方不同。

表 8. 1990 年、1995 年、2000 年和 2005 年甲烷的人为排放总量，不包含土地利用、土地利用的变化和林业的排放量/清除量

缔约方	千兆克 CO ₂ 当量					1990 年到 2005 年的变化 (%)
	1990	1995	2000	2004	2005	
澳大利亚	114 073	113 808	115 788	111 733	111 108	-2.6
奥地利	9 181	8 522	7 605	7 222	7 057	-23.1
白俄罗斯*	15 122	11 719	11 479	12 647	12 806	-15.3
比利时	10 825	10 605	9 463	7 964	7 833	-27.6
保加利亚* ^a	21 759	14 921	11 708	11 222	10 260	-52.8
加拿大	79 732	94 875	103 936	108 626	109 233	37.0
克罗地亚*	3 233	2 532	2 544	3 015	3 015 ^c	-6.7
捷克共和国*	18 546	13 542	11 477	10 835	10 950	-41.0
丹麦	5 733	6 017	5 935	5 828	5 670	-1.1
爱沙尼亚*	3 125	2 140	2 022	1 891	1 897	-39.3
欧洲共同体 ^b	439 464	413 912	366 220	319 829	311 777	-29.1
芬兰	6 286	6 074	5 382	4 699	4 487	-28.6
法国	68 766	69 786	64 160	57 927	56 742	-17.5
德国	99 266	81 494	64 722	49 611	47 632	-52.0
希腊	9 119	9 188	8 950	8 412	8 412 ^c	-7.8
匈牙利* ^a	10 139	8 217	8 269	7 836	7 777	-23.3
冰岛	413	407	423	411	416	0.6
爱尔兰	13 287	13 723	13 438	13 338	13 102	-1.4
意大利	41 569	44 058	44 280	39 876	39 721	-4.4
日本	33 372	30 954	26 975	24 339	24 071	-27.9
拉脱维亚*	3 493	2 035	1 755	1 758	1 800	-48.5
列支敦士登	13	12	12	13	14	6.0
立陶宛*	6 133	3 651	3 230	3 324	3 331	-45.7
卢森堡	364	353	355	349	349	-4.1
摩纳哥	0.64	0.79	0.79	0.63	0.62	-3.5
荷兰	25 441	23 792	19 251	17 299	16 711	-34.3
新西兰	25 493	25 752	26 859	27 131	27 175	6.6
挪威	4 645	4 941	4 912	4 758	4 600	-1.0
波兰* ^a	49 249	42 886	39 629	38 110	38 308	-22.2
葡萄牙	11 227	12 353	12 406	12 290	11 147	-0.7
罗马尼亚* ^a	51 352	31 321	25 685	25 935	25 750	-49.9
俄罗斯联邦*	305 152	239 888	228 060	255 199	253 062	-17.1
斯洛伐克*	5 393	4 620	4 464	4 351	4 155	-23.0
斯洛文尼亚* ^a	2 376	2 118	2 136	2 093	2 106	-11.4
西班牙	27 729	30 695	35 366	37 090	37 269	34.4
瑞典	6 681	6 678	6 094	5 750	5 613	-16.0
瑞士	4 370	3 983	3 694	3 525	3 518	-19.5
土耳其**	29 207	42 539	49 269	46 290	46 290 ^c	58.5
乌克兰*	154 983	97 509	78 296	75 392	74 805	-51.7
联合王国	103 635	90 301	68 554	51 737	49 492	-52.2
美利坚合众国	601 979	594 712	549 681	533 334	527 717	-12.3
排放量减幅超过 1% (缔约方数目)					33	
排放量变化在 1%之内(缔约方数目)					3	
排放量增幅超过 1% (缔约方数目)					5	

a 对该缔约方不用 1990 年数据，而是用第 9/CP.2 号决定和第 11/CP.2 号决定所界定的基准年数据(保加利亚(1988 年)、匈牙利(1985-1987 年的平均数)、波兰(1988 年)、罗马尼亚(1989 年)、斯洛文尼亚(1986 年))。

b 欧洲共同体的排放量估计数与它的成员国分开报告。

c 此处用 2004 年数值作为所具备的最新估计数。

* 正在经历向市场经济过渡的缔约方(经济转型期缔约方)。

** 第 26/CP.7 号决定请缔约方承认土耳其的特殊情况，这样的情况使得土耳其的处境与其他附件一缔约方不同。

表 9. 1990 年、1995 年、2000 年和 2005 年甲烷的人为排放总量，不包含
土地利用、土地利用的变化和林业的排放量/清除量

缔约方	千兆克 CO ₂ 当量					1990 年到 2005 年 的变化 (%)
	1990	1995	2000	2004	2005	
澳大利亚	118 988	116 724	118 564	117 038	113 914	-4.3
奥地利	9 181	8 522	7 605	7 222	7 057	-23.1
白俄罗斯*	15 126	11 725	11 484	12 650	12 809	-15.3
比利时	10 825	10 605	9 463	7 964	7 833	-27.6
保加利亚 ^a	21 759	14 921	11 708	11 222	10 260	-52.8
加拿大	82 898	115 110	104 986	120 770	114 600	38.2
克罗地亚*	3 233	2 532	2 544	3 015	3 015 ^c	-6.7
捷克共和国*	18 591	13 584	11 529	10 899	11 012	-40.8
丹麦	5 732	6 017	5 934	5 827	5 670	-1.1
爱沙尼亚*	3 132	2 142	2 027	1 893	1 898	-39.4
欧洲共同体 ^b	440 600	414 810	367 396	320 578	312 652	-29.0
芬兰	6 301	6 085	5 391	4 707	4 498	-28.6
法国	69 532	70 438	64 923	58 494	57 321	-17.6
德国	99 266	81 494	64 722	49 611	47 632	-52.0
希腊	9 169	9 222	9 117	8 423	8 423 ^c	-8.1
匈牙利 ^a	10 169	8 239	8 296	7 862	7 804	-23.3
冰岛	463	456	472	460	465	0.5
爱尔兰	13 287	13 723	13 438	13 338	13 102	-1.4
意大利	41 712	44 086	44 367	39 911	39 756	-4.7
日本	33 471	31 025	27 022	24 372	24 108	-28.0
拉脱维亚*	3 512	2 070	1 811	1 792	1 834	-47.8
列支敦士登	13	12	12	13	14	6.0
立陶宛*	6 134	3 653	3 232	3 326	3 332	-45.7
卢森堡	364	353	355	349	349	-4.1
摩纳哥	0.64	0.79	0.79	0.63	0.62	-3.5
荷兰	25 441	23 792	19 251	17 299	16 711	-34.3
新西兰	25 586	25 886	26 956	27 214	27 260	6.5
挪威	4 646	4 941	4 912	4 759	4 601	-1.0
波兰 ^a	49 256	42 888	39 633	38 114	38 311	-22.2
葡萄牙	11 364	12 504	12 524	12 387	11 362	-0.01
罗马尼亚 ^a	51 353	31 322	25 693	25 935	25 750	-49.9
俄罗斯联邦*	308 784	240 742	231 364	256 610	254 634	-17.5
斯洛伐克*	5 407	4 630	4 478	4 369	4 177	-22.7
斯洛文尼亚 ^a	2 376	2 118	2 136	2 093	2 106	-11.4
西班牙	27 729	30 695	35 366	37 090	37 269	34.4
瑞典	6 693	6 689	6 106	5 763	5 626	-15.9
瑞士	4 372	3 984	3 694	3 525	3 519	-19.5
土耳其 ^{**}	29 207	42 539	49 269	46 290	46 290 ^c	58.5
乌克兰*	154 992	97 523	78 300	75 393	74 810	-51.7
联合王国	103 647	90 310	68 575	51 756	49 511	-52.2
美利坚合众国	609 054	598 683	563 683	540 264	539 295	-11.5
					排放量减幅超过 1% (缔约方数目)	33
					排放量变化在 1%之内 (缔约方数目)	3
					排放量增幅超过 1% (缔约方数目)	5

a 对该缔约方不用 1990 年数据，而是用第 9/CP.2 号决定和第 11/CP.2 号决定所界定的基准年数据(保加利亚(1988 年)、匈牙利(1985-1987 年的平均数)、波兰(1988 年)、罗马尼亚(1989 年)、斯洛文尼亚(1986 年))。

b 欧洲共同体的排放量估计数与它的成员国分开报告。

c 此处用 2004 年数值作为所具备的最新估计数。

* 正在经历向市场经济过渡的缔约方(经济转型期缔约方)。

** 第 26/CP.7 号决定请缔约方承认土耳其的特殊情况，这样的情况使得土耳其的处境与其他附件一缔约方不同。

表 10. 1990 年、1995 年、2000 年和 2005 年一氧化二氮的人为排放总量，不包含
土地利用、土地利用的变化和林业的排放量/清除量

缔约方	千兆克 CO ₂ 当量					1990 年到 2005 年 的变化 (%)
	1990	1995	2000	2004	2005	
澳大利亚	18 852	20 741	25 534	24 520	23 799	26.2
奥地利	6 337	6 636	6 249	5 289	5 256	-17.1
白俄罗斯*	10 293	4 985	6 398	6 718	7 468	-27.4
比利时	12 010	12 905	12 651	11 121	11 049	-8.0
保加利亚 ^a	12 061	5 838	4 918	4 394	4 366	-63.8
加拿大	45 791	49 294	41 741	44 503	43 837	-4.3
克罗地亚*	3 920	3 123	3 284	3 677	3 677 ^c	-6.2
捷克共和国*	12 599	8 720	8 118	8 328	8 039	-36.2
丹麦	10 620	9 562	8 593	7 676	7 084	-33.3
爱沙尼亚*	1 820	877	721	755	758	-58.3
欧洲共同体 ^b	405 102	384 976	350 444	335 831	332 318	-18.0
芬兰	7 851	7 155	6 849	6 861	6 850	-12.8
法国	93 406	91 554	80 199	71 361	70 819	-24.2
德国	84 385	77 507	59 322	64 512	66 079	-21.7
希腊	14 113	13 073	13 408	13 155	13 155 ^c	-6.8
匈牙利 ^a	19 224	8 821	9 553	10 167	9 707	-49.5
冰岛	363	342	352	302	309	-14.8
爱尔兰	9 499	9 965	10 214	8 936	8 850	-6.8
意大利	38 009	38 730	40 881	41 694	40 366	6.2
日本	32 633	33 442	29 892	25 906	25 450	-22.0
拉脱维亚*	3 814	1 375	1 264	1 433	1 480	-61.2
列支敦士登	14	14	13	13	13	-11.1
立陶宛*	7 068	3 125	4 025	4 795	5 015	-29.0
卢森堡	202	248	319	415	428	112.3
摩纳哥	1.63	2.62	3.28	3.10	3.01	84.9
荷兰	21 219	22 394	19 867	17 728	17 562	-17.2
新西兰	10 417	11 188	12 106	13 231	13 260	27.3
挪威	4 751	4 461	4 593	4 682	4 781	0.6
波兰 ^a	42 478	32 546	31 361	30 415	31 099	-26.8
葡萄牙	5 340	5 682	6 171	5 879	6 072	13.7
罗马尼亚 ^a	33 839	19 047	15 008	16 857	16 798	-50.4
俄罗斯联邦*	219 946	139 895	107 841	104 594	101 919	-53.7
斯洛伐克*	6 165	4 066	3 501	3 810	3 743	-39.3
斯洛文尼亚 ^a	1 370	1 197	1 319	1 265	1 294	-5.5
西班牙	27 767	26 503	32 593	31 124	29 571	6.5
瑞典	8 537	8 383	7 890	7 644	7 558	-11.5
瑞士	3 623	3 453	3 382	3 294	3 260	-10.0
土耳其 ^{**}	1 257	6 327	5 740	5 494	5 494 ^c	336.9
乌克兰*	54 614	33 153	21 579	22 277	22 495	-58.8
联合王国	63 633	52 831	43 504	40 435	39 643	-37.7
美利坚合众国	476 113	478 148	492 442	438 200	461 267	-3.1
排放量减幅超过 1% (缔约方数目)					32	
排放量变化在 1%之内(缔约方数目)					1	
排放量增幅超过 1% (缔约方数目)					8	

a 对该缔约方不用 1990 年数据，而是用第 9/CP.2 号决定和第 11/CP.2 号决定所界定的基准年数据(保加利亚(1988 年)、匈牙利(1985-1987 年的平均数)、波兰(1988 年)、罗马尼亚(1989 年)、斯洛文尼亚(1986 年))。

b 欧洲共同体的排放量估计数与它的成员国分开报告。

c 此处用 2004 年数值作为所具备的最新估计数。

* 正在经历向市场经济过渡的缔约方(经济转型期缔约方)。

** 第 26/CP.7 号决定请缔约方承认土耳其的特殊情况，这样的情况使得土耳其的处境与其他附件一缔约方不同。

表 11. 1990 年、1995 年、2000 年和 2005 年一氧化二氮的人为排放总量，包含
土地利用、土地利用的变化和林业的排放量/清除量

缔约方	千兆克 CO ₂ 当量					1990 年到 2005 年 的变化 (%)
	1990	1995	2000	2004	2005	
澳大利亚	20 195	21 538	26 292	25 968	24 566	21.6
奥地利	6 348	6 647	6 260	5 300	5 266	-17.0
白俄罗斯*	10 296	4 990	6 407	6 726	7 477	-27.4
比利时	12 010	12 905	12 651	11 121	11 049	-8.0
保加利亚* ^a	12 061	5 838	4 918	4 394	4 366	-63.8
加拿大	47 790	61 890	42 420	52 072	47 198	-1.2
克罗地亚*	3 920	3 123	3 284	3 677	3 677 ^c	-6.2
捷克共和国*	12 604	8 725	8 123	8 334	8 045	-36.2
丹麦	10 620	9 562	8 593	7 676	7 085	-33.3
爱沙尼亚*	1 820	877	722	755	758	-58.4
欧洲共同体 ^b	408 640	388 028	353 487	339 169	334 832	-18.1
芬兰	7 887	7 170	6 871	6 881	6 870	-12.9
法国	96 284	93 921	82 329	73 161	72 543	-24.7
德国	84 760	77 882	59 744	64 933	66 501	-21.5
希腊	14 119	13 077	13 425	13 156	13 156 ^c	-6.8
匈牙利* ^a	19 227	8 824	9 556	10 170	9 709	-49.5
冰岛	781	759	769	721	728	-6.7
爱尔兰	9 499	9 965	10 214	8 936	8 850	-6.8
意大利	38 040	38 813	41 111	42 564	40 498	6.5
日本	32 737	33 505	29 926	25 928	25 470	-22.2
拉脱维亚*	3 815	1 379	1 270	1 437	1 483	-61.1
列支敦士登	14	14	13	13	13	-11.1
立陶宛*	7 086	3 143	4 043	4 813	5 033	-29.0
卢森堡	223	270	341	437	450	101.4
摩纳哥	1.63	2.62	3.28	3.10	3.01	84.9
荷兰	21 219	22 394	19 867	17 728	17 562	-17.2
新西兰	10 427	11 202	12 116	13 240	13 269	27.3
挪威	4 764	4 475	4 606	4 695	4 794	0.6
波兰* ^a	42 479	32 547	31 361	30 415	31 100	-26.8
葡萄牙	5 380	5 724	6 209	5 915	6 120	13.8
罗马尼亚* ^a	33 839	19 047	15 009	16 857	16 798	-50.4
俄罗斯联邦*	220 315	139 982	108 175	104 737	102 077	-53.7
斯洛伐克*	6 168	4 068	3 504	3 813	3 748	-39.2
斯洛文尼亚* ^a	1 370	1 197	1 319	1 265	1 294	-5.5
西班牙	27 767	26 503	32 593	31 124	29 571	6.5
瑞典	8 675	8 516	8 039	7 798	7 690	-11.4
瑞士	3 628	3 464	3 392	3 303	3 270	-9.9
土耳其**	1 263	6 330	5 751	5 496	5 496 ^c	335.1
乌克兰*	54 624	33 163	21 584	22 281	22 500	-58.8
联合王国	63 634	52 832	43 507	40 437	39 645	-37.7
美利坚合众国	482 016	484 236	499 779	445 210	468 594	-2.8
					排放量减幅超过 1% (缔约方数目)	32
					排放量变化在 1%之内 (缔约方数目)	1
					排放量增幅超过 1% (缔约方数目)	8

a 对该缔约方不用 1990 年数据，而是用第 9/CP.2 号决定和第 11/CP.2 号决定所界定的基准年数据(保加利亚(1988 年)、匈牙利(1985-1987 年的平均数)、波兰(1988 年)、罗马尼亚(1989 年)、斯洛文尼亚(1986 年))。

b 欧洲共同体的排放量估计数与它的成员国分开报告。

c 此处用 2004 年数值作为所具备的最新估计数。

* 正在经历向市场经济过渡的缔约方(经济转型期缔约方)。

** 第 26/CP.7 号决定请缔约方承认土耳其的特殊情况，这样的情况使得土耳其的处境与其他附件一缔约方不同。

表 12. 1990 年、1995 年、2000 年和 2005 年氢氟碳化物、全氟碳化物和六氟化硫的累计人为排放总量

缔约方	千兆克 CO ₂ 当量					1990 年到 2005 年的变化 (%)
	1990	1995	2000	2004	2005	
澳大利亚	5 586	3 250	3 874	5 891	6 339	13.5
奥地利	1 605	1 475	1 302	1 527	1 316	-18.0
白俄罗斯*		3	10	24	28	
比利时	3 850	4 974	1 363	1 819	1 638	-57.5
保加利亚* ^a		4	98	221	391	
加拿大	11 516	9 676	11 643	10 793	10 440	-9.3
克罗地亚*	937	8	23	189	189 ^c	-79.8
捷克共和国*		76	413	670	690	
丹麦	44	326	684	803	846	1 803.5
爱沙尼亚*		0.38	5.62	12.49	13.75	
欧洲共同体 ^b	55 844	67 723	64 232	64 091	66 300	18.7
芬兰	94	98	576	730	893	845.5
法国	10 026	8 211	11 814	14 232	14 221	41.8
德国	11 861	15 463	12 666	14 060	14 822	25.0
希腊	1 196	3 508	5 435	5 786	5 786 ^c	383.8
匈牙利* ^a	350	239	557	905	928	165.5
冰岛	425	89	165	102	108	-74.5
爱尔兰	36	203	590	638	701	1 836.8
意大利	2 492	1 764	2 825	5 357	6 089	144.4
日本	61 840	51 187	34 019	19 142	16 924	-72.6
拉脱维亚*		1	10	22	27	
列支敦士登	0.00	0.38	2.35	4.09	4.12	-
立陶宛*		45	30	38	20	
卢森堡	17	17	47	47	86	422.9
摩纳哥		0.02	0.04	0.34	1.98	
荷兰	6 914	8 259	5 739	2 128	1 956	-71.7
新西兰	528	308	318	706	844	59.9
挪威	5 570	2 641	2 491	1 596	1 624	-70.9
波兰* ^a	290	290	835	2 744	3 034	947.2
葡萄牙	3	15	147	345	403	-
罗马尼亚* ^a	3 350	1 774	416	520	574	-82.9
俄罗斯联邦*	22 519	22 109	28 706	28 551	33 453	48.6
斯洛伐克*	271	146	101	190	212	-22.1
斯洛文尼亚* ^a	287	326	152	218	237	-17.2
西班牙	3 353	5 586	8 786	5 206	5 527	64.8
瑞典	551	642	916	1 112	1 215	120.3
瑞士	244	278	721	891	892	265.6
土耳其**			1 141	2 933	2 933 ^c	
乌克兰*	203	153	100	80	81	-59.9
联合王国	13 807	17 210	11 414	10 412	10 715	-22.4
美利坚合众国	89 315	103 461	143 789	153 852	163 008	82.5
排放量减幅超过 1% (缔约方数目)					13	
排放量变化在 1%之内 (缔约方数目)					0	
排放量增幅超过 1% (缔约方数目)					20	

a 对该缔约方不用 1990 年数据, 而是用第 9/CP.2 号决定和第 11/CP.2 号决定所界定的基准年数据(保加利亚(1988 年)、匈牙利(1985-1987 年的平均数)、波兰(1988 年)、罗马尼亚(1989 年)、斯洛文尼亚(1986 年))。

b 欧洲共同体的排放量估计数与它的成员国分开报告。

c 此处用 2004 年数值作为所具备的最新估计数。

* 正在经历向市场经济过渡的缔约方(经济转型期缔约方)。

** 第 26/CP.7 号决定请缔约方承认土耳其的特殊情况, 这样的情况使得土耳其的处境与其他附件一缔约方不同。

表 13. 1990 年、1995 年、2000 年和 2005 年土地利用、土地利用的变化和林业的二氧化碳人为净排放量和清除量

缔约方	千兆克 CO ₂ 当量					1990 年到 2005 年的变化 (%)
	1990	1995	2000	2004	2005	
澳大利亚	75 371	10 579	9 055	-6 993	-6 792	-109.0
奥地利	-11 913	-14 721	-16 355	-16 974	-17 037	43.0
白俄罗斯*	-22 035	-26 684	-27 262	-23 724	-24 944	13.2
比利时	-1 431	-1 386	-1 550	-1 173	-370	-74.1
保加利亚* ^a	-5 026	-7 533	-8 898	-8 174	-18 037	258.9
加拿大	-127 808	122 140	-108 601	61 052	-25 908	-79.7
克罗地亚*	-14 437	-20 535	-19 285	-16 321	-16 321 ^c	13.0
捷克共和国*	-1 762	-7 767	-6 837	-4 830	-4 712	167.5
丹麦	552	-1 664	1 642	-3 067	-1 453	-363.4
爱沙尼亚*	-9 371	-9 216	-8 805	-7 990	-8 097	-13.6
欧洲共同体 ^b	-222 085	-288 760	-291 939	-305 047	-318 570	43.4
芬兰	-21 440	-15 408	-16 325	-18 513	-30 964	44.4
法国	-37 635	-44 499	-40 231	-63 099	-65 255	73.4
德国	-28 616	-31 537	-34 354	-36 252	-36 497	27.5
希腊	-3 248	-4 407	-3 142	-5 415	-5 415 ^c	66.7
匈牙利* ^a	-3 150	-7 942	-1 898	-4 470	-4 505	43.0
冰岛	1 623	1 533	1 414	1 316	1 286	-20.7
爱尔兰	121	182	108	-195	-657	-644.0
意大利	-79 992	-103 332	-97 437	-104 844	-110 176	37.7
日本	-92 311	-93 714	-93 003	-102 467	-96 099	4.1
拉脱维亚*	-20 691	-17 688	-14 172	-13 942	-14 470	-30.1
列支敦士登	-7.35	-9.39	-5.64	-6.38	-6.39	-13.0
立陶宛*	-10 757	-7 875	-8 710	-8 651	-9 119	-15.2
卢森堡	-295	-295	-295	-295	-295	0.0
摩纳哥	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	48.1
荷兰	2 392	2 201	2 417	2 356	2 341	-2.1
新西兰	-19 084	-15 247	-20 352	-23 473	-24 594	28.9
挪威	-14 734	-13 935	-25 326	-25 518	-27 232	84.8
波兰* ^a	-32 935	-32 784	-28 048	-26 727	-32 108	-2.5
葡萄牙	3 650	-1 800	-3 941	2 190	3 664	0.4
罗马尼亚* ^a	-32 641	-39 285	-38 297	-35 768	-37 422	14.6
俄罗斯联邦*	172 587	-159 023	344 356	-219 065	154 920	-10.2
斯洛伐克*	-2 407	-2 696	-2 403	-4 251	-877	-63.5
斯洛文尼亚* ^a	-1 589	-4 905	-5 175	-5 644	-5 430	241.7
西班牙	-42 763	-44 116	-48 475	-51 564	-49 677	16.2
瑞典	-3 688	-28 311	-32 891	-5 607	-4 057	10.0
瑞士	-1 711	-3 212	1 254	-830	-259	-84.8
土耳其**	-43 538	-60 091	-64 533	-74 076	-74 076 ^c	70.1
乌克兰*	-51 486	-59 105	-65 256	-61 184	-58 575	13.8
联合王国	2 882	992	-449	-1 935	-2 056	-171.4
美利坚合众国	-712 778	-828 798	-756 705	-824 785	-828 453	16.2
排放量减幅超过 1% (缔约方数目)					16	
排放量变化在 1%之内 (缔约方数目)					1	
排放量增幅超过 1% (缔约方数目)					23	

注: 千兆克负值表示清除量, 千兆克正值表示排放量。

^a 对该缔约方不用 1990 年数据, 而是用第 9/CP.2 号决定和第 11/CP.2 号决定所界定的基准年数据(保加利亚(1988 年)、匈牙利(1985-1987 年的平均数)、波兰(1988 年)、罗马尼亚(1989 年)、斯洛文尼亚(1986 年))。

^b 欧洲共同体的排放量估计数与它的成员国分开报告。

^c 此处用 2004 年数值作为所具备的最新估计数。

* 正在经历向市场经济过渡的缔约方(经济转型期缔约方)。

** 第 26/CP.7 号决定请缔约方承认土耳其的特殊情况, 这样的情况使得土耳其的处境与其他附件一缔约方不同。

表 14. 1990 年、1995 年、2000 年和 2005 年土地利用、土地利用的变化和林业的甲烷人为排放量

缔约方	千兆克 CO ₂ 当量					1990 年到 2005 年的变化 (%)
	1990	1995	2000	2004	2005	
澳大利亚	4 915	2 916	2 775	5 305	2 807	-42.9
奥地利	0.25	0.04	0.06	0.09	0.09	-64.94
白俄罗斯*	4.10	6.25	4.91	3.42	3.63	-11.6
比利时						
保加利亚**a						
加拿大	3 165	20 235	1 051	12 144	5 367	69.6
克罗地亚*						
捷克共和国*	46	42	52	64	61	33.5
丹麦	-0.60	-0.59	-0.50	-0.49	-0.49	-17.3
爱沙尼亚*	7.08	2.17	4.63	2.40	0.61	-91.4
欧洲共同体 ^b	1 136	898	1 176	749	875	-23.0
芬兰	15	11	9	8	11	-27.3
法国	767	653	763	566	579	-24.5
德国						
希腊	50	35	166	11	11 ^c	-77.8
匈牙利**a	30	22	27	26	27	-10.5
冰岛	49	49	49	49	49	
爱尔兰						
意大利	143	27	87	35	34	-76.1
日本	99	71	47	33	37	-63.0
拉脱维亚*	19	35	56	33	35	83.9
列支敦士登						
立陶宛*	0.64	1.59	1.76	1.40	0.28	-55.7
卢森堡						
摩纳哥						
荷兰						
新西兰	94	133	97	83	85	-9.2
挪威	1.77	0.21	0.32	0.23	0.65	-63.2
波兰**a	7.48	2.28	4.07	3.70	2.79	-62.7
葡萄牙	137	151	118	97	215	56.7
罗马尼亚**a	0.21	0.47	8.19	0.28	0.48	128.0
俄罗斯联邦*	3 633	854	3 304	1 411	1 572	-56.7
斯洛伐克*	15	10	14	17	22	52.9
斯洛文尼亚**a						
西班牙						
瑞典	11	11	12	13	13	11.8
瑞士	1.50	0.60	0.05	0.03	0.47	-68.9
土耳其**	0.08	0.04	0.15	0.03	0.03 ^c	-64.52
乌克兰*	8.39	14.29	3.44	0.88	5.39	-35.8
联合王国	12	9	21	20	19	56.3
美利坚合众国	7 075	3 971	14 002	6 931	11 579	63.7
					排放量减幅超过 1% (缔约方数目)	20
					排放量变化在 1%之内 (缔约方数目)	0
					排放量增幅超过 1% (缔约方数目)	9

a 对该缔约方不用 1990 年数据, 而是用第 9/CP.2 号决定和第 11/CP.2 号决定所界定的基准年数据(保加利亚(1988 年)、匈牙利(1985-1987 年的平均数)、波兰(1988 年)、罗马尼亚(1989 年)、斯洛文尼亚(1986 年))。

b 欧洲共同体的排放量估计数与它的成员国分开报告。

c 此处用 2004 年数值作为所具备的最新估计数。

* 正在经历向市场经济过渡的缔约方(经济转型期缔约方)。

** 第 26/CP.7 号决定请缔约方承认土耳其的特殊情况, 这样的情况使得土耳其的处境与其他附件一缔约方不同。

表 15. 1990 年、1995 年、2000 年和 2005 年土地利用、土地利用的变化和林业的一氧化二氮人为排放量

缔约方	千兆克 CO ₂ 当量					1990 年到 2005 年的变化 (%)
	1990	1995	2000	2004	2005	
澳大利亚	1 343	797	758	1 449	767	-42.9
奥地利	11	11	11	12	10	-9.5
白俄罗斯*	2.90	4.40	8.80	8.65	8.68	199.5
比利时						
保加利亚* ^a						
加拿大	1 998	12 595	679	7 570	3 362	68.2
克罗地亚*						
捷克共和国*	4.66	4.28	5.27	6.49	6.22	33.5
丹麦	0.18	0.18	0.15	0.15	0.15	-17.3
爱沙尼亚*	0.72	0.22	0.47	0.24	0.06	-91.4
欧洲共同体 ^b	3 538	3 051	3 043	3 337	2 514	-28.9
芬兰	35	15	22	20	20	-42.7
法国	2 879	2 367	2 130	1 799	1 724	-40.1
德国	375	375	422	422	422	12.5
希腊	5.06	3.53	16.86	1.12	1.12 ^c	-77.8
匈牙利* ^a	3.06	2.23	2.73	2.67	2.73	-10.8
冰岛	418	417	417	419	419	0.3
爱尔兰						
意大利	31	83	230	870	132	327.7
日本	103	63	34	22	20	-80.7
拉脱维亚*	1.91	3.59	5.83	3.76	3.23	69.1
列支敦士登		0.07				
立陶宛*	18	18	18	18	18	-0.2
卢森堡	22	22	22	22	22	0.0
摩纳哥						
荷兰						
新西兰	9.49	13.52	9.82	8.47	8.62	-9.2
挪威	14	14	13	13	13	-5.7
波兰* ^a	0.76	0.23	0.41	0.38	0.64	-16.0
葡萄牙	40	42	38	36	48	19.6
罗马尼亚* ^a	0.02	0.05	0.83	0.03	0.05	127.96
俄罗斯联邦*	369	87	335	143	158	-57.1
斯洛伐克*	3.41	2.26	3.10	3.47	5.34	56.6
斯洛文尼亚* ^a						
西班牙						
瑞典	138	132	149	154	131	-4.7
瑞士	4.98	10.40	9.19	9.13	10.13	103.7
土耳其**	5.67	3.17	10.87	2.01	2.01 ^c	-64.5
乌克兰*	9.71	10.71	4.48	3.38	4.55	-53.1
联合王国	1.26	0.96	2.08	1.99	1.97	56.3
美利坚合众国	5 903	6 088	7 337	7 010	7 326	24.1
					排放量减幅超过 1% (缔约方数目)	17
					排放量变化在 1%之内(缔约方数目)	2
					排放量增幅超过 1% (缔约方数目)	12

a 对该缔约方不用 1990 年数据,而是用第 9/CP.2 号决定和第 11/CP.2 号决定所界定的基准年数据(保加利亚(1988 年)、匈牙利(1985-1987 年的平均数)、波兰(1988 年)、罗马尼亚(1989 年)、斯洛文尼亚(1986 年))。

b 欧洲共同体的排放量估计数与它的成员国分开报告。

c 此处用 2004 年数值作为所具备的最新估计数。

* 正在经历向市场经济过渡的缔约方(经济转型期缔约方)。

** 第 26/CP.7 号决定请缔约方承认土耳其的特殊情况,这样的情况使得土耳其的处境与其他附件一缔约方不同。

-- -- -- -- --