



联合国



气候变化框架公约

Distr.
GENERAL

FCCC/CP/2008/5
25 November 2008

CHINESE
Original: ENGLISH

缔约方会议

第十四届会议

2008年12月1日至12日，波兹南

临时议程项目7

关于2008-2012年哈萨克斯坦自愿数量承诺的信息

2008年11月3日哈萨克斯坦致联合国《气候变化 框架公约》秘书处执行秘书的信，关于2008-2012 哈萨克斯坦自愿数量承诺的信息

秘书处收到哈萨克斯坦政府的请求，将本项目列入缔约方会议第十四届会议的临时议程。请缔约方会议根据哈萨克斯坦提供的有关其方案范围及内容的进一步详细说明，通过全体会议讨论，审议这一项目。

联合国《气候变化框架公约》缔约方会议 第十四届会议参考资料

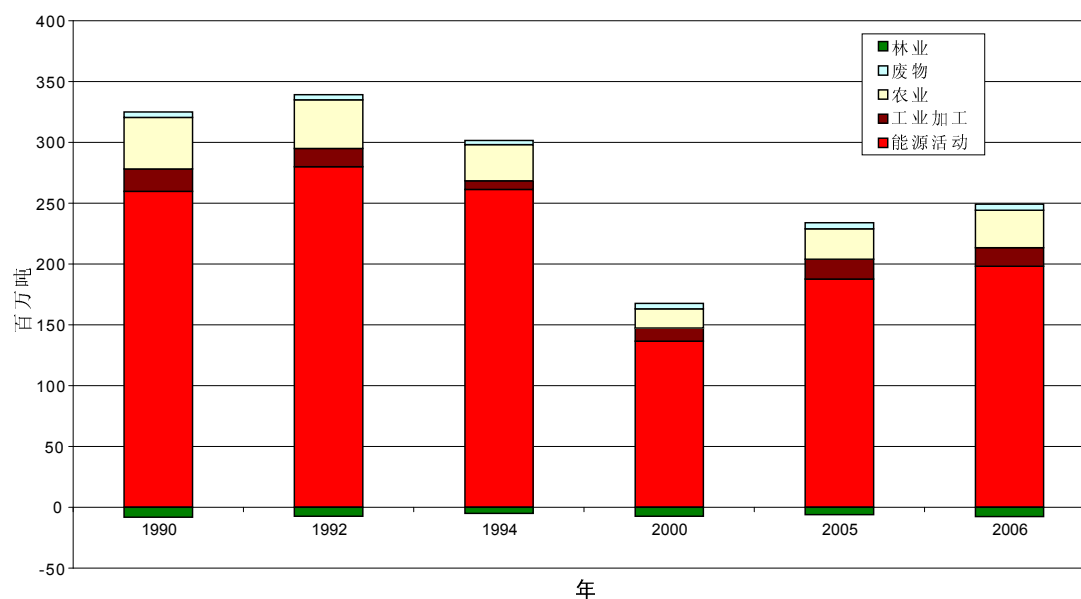
哈萨克斯坦共和国于 1995 年 5 月批准联合国《气候变化框架公约》，于 1999 年 3 月 12 日签署《京都议定书》。2000 年 3 月 23 日，哈萨克斯坦通知保存人，它准备根据第四条第二款 g 项作出自愿数量承诺。在这方面，在马拉喀什举行的缔约方会议第七届会议曾讨论过这个问题，并对哈萨克斯坦共和国在《公约》和《议定书》框架下的地位做出决定(文件 FCCC/CP/2001/13/Add.4)。2006 年在内罗毕召开的缔约方会议第十二届会议，在结论中通过将 1992 年作为哈萨克斯坦的基年(FCCC/CP/2006/L.2)。

2006 年该国的温室气体排放总量为 249.4 百万吨二氧化碳当量。各部门及所占比例如下：

- “能源生产” — 198,2 百万吨二氧化碳当量(79,5%);
- “工业” — 15.3 百万吨二氧化碳当量(6,1%);
- “农业” — 30.8 百万吨二氧化碳当量(12,3%);
- “废物” — 5.1 百万吨二氧化碳当量(2,0%)。

“土地使用、土地使用变化和林业”类对二氧化碳的吸收为 7.5 百万吨二氧化碳当量，因此 2006 年的净排放量为 241.9 百万吨二氧化碳当量。

温室气体减排结构和数量



图中显示的 2000 年之前的排放量减少，主要适用于经济瓦解，是大多数经济转型期国家特有的现象。需要注意的是，热力和发电能力仍保持工作状态，随着经济的稳定，这部分生产能力又重新投入使用，保证了经济增长，因此燃料消费结构与基年几乎相同。2000 年起到现在，温室气体排放开始增加。

根据基本设想，对哈萨克斯坦发展的宏观经济指标作了预测，预测直接建立在以下官方文件的基础上：《2010 年前的战略规划》、《2015 年前的发展和生产力安排计划》、《2003 至 2005 年哈萨克斯坦社会 and 经济发展指导性计划》，和其他国家和政府的方案和项目。

模拟的经济发展情景设想，以哈萨克斯坦共和国中期的经济政策为依据，设想能够实现该国可持续发展的任务。

宏观经济的预测包括对经济发展的三种设想：基本设想(或称基本变量)、确保维持 1999 至 2002 年国内生产总值增长率的设想(或称现实变量)，和在该国实现产业和革新政策情况下的设想(或称理想变量)。

对哈萨克斯坦经济的研究结果显示，宏观经济在 1994 至 1998 年期间实现了稳定，从 1999 年起到 2006 年，经济出现了明显的增长。根据基年变量对 2003 至 2015 年的预测，预计实际国民生产总值的增长率将达到平均每年 8%，根据现实变量可达 9%，而根据理想变量为 10%。

对到 2015 年的温室气体排放情形所作的模拟，以各种宏观经济的发展预测为依据，包括经济各部门的规划和方案。特别注意到能源部门，考虑到技术和设备的更新、现代化，和《到 2030 年哈萨克斯坦能源部门发展战略和能源发展方案》所设想的对新能源生产能力的投入。所作的分析既采用了评估宏观经济发展和温室气体排放的国家模型，也采用了通用模型：ENPEP/MARKAL。

根据到 2010 年的所有预测，即《京都议定书》下的第一个承诺期的中间点，二氧化碳排放量将相当于基年排放水平的大约 100 %、110,0 %和 130 %。

请《气候公约》缔约方注意的提案。

考虑到哈萨克斯坦共和国为《公约》和《京都议定书》缔约方编制的信息：

- 2008 至 2012 年期间，按最后一份温室气体清单(2006 年)做出自愿减排承诺，每一年均保持基年排放量 100%的水平。