



联合国



气候变化框架公约

Distr.  
GENERAL

FCCC/IDR.1(SUM)/SLO  
5 June 1997  
CHINESE  
Original: ENGLISH

斯洛伐克

国家信息通报深入审查报告

概 要

(报告全文(只有英文本)载于 FCCC/IDR.1/SLO 号文件)

审查小组:

Martha Perdomo, 委内瑞拉

Jesper Gundermann, 丹麦

Agu Karindi, 爱沙尼亚

Robert Williams, 联合国工业发展组织

Mukul Sanwal, 联合国气候变化框架公约秘书处协调员

也可在万维网上查阅 (<http://www.unfccc.de>)

## 概 要<sup>1</sup>

1. 深入审查是 1996 年 5 月至 1997 年 2 月期间进行的，并包括了小组于 1996 年 6 月 2 至 7 日对布拉迪斯拉法的一次访问。小组包括了委内瑞拉、丹麦、爱沙尼亚和联合国工业发展组织的专家。

2. 斯洛伐克在其第一份国家信息通报中，大体上遵循了经批准的国家信息通报的报告准则。它还尽量遵照政府间气候变化问题小组（气候变化小组）制定的国家温室气体清单准则(1994 年)，编制出了其《关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书》未予管制的温室气体的国家温室气体清单。斯洛伐克设定的国家目标是于 2005 年将其二氧化碳排放量减少到低于 1988 年 20% 的水平；预期其 2000 年的排放量将比 1990 年降低 16%。1994 年的温室气体排放量已经比 1990 年减少了 20%。国家信息通报中按气体和部门分类报告了各项政策和措施，以能源部门为其重点。除运输外，按部门对能源终端用户所作的需求预测，是基于“截至 2005 年斯洛伐克共和国能源战略和政策”。有关估计数字均以每一部门对国内生产总值的贡献为依据。虽然某些部门中的实际发展情况显现出了一些不同倾向，但其总体趋势是与预测相符的。

3. 斯洛伐克已将减少温室气体纳入了其能源政策，并且将之与正在实施的减少跨界污染措施一并考虑。能源政策不仅要求以尽可能低的价格提供能源服务，而且还要尽量减轻对环境的影响。该政策包括减少二氧化碳排放量，增加能源和电力终端使用天然气的份额、节约能源以降低矿物燃料的消耗、扩大可再生能源的份额，加强核和水力发电能力。1993 年基于可持续发展概念通过的《政府环境政策的战略、原则和优先事项》，可望指导各类经济部门制定出长、中、短期战略目标。

4. 斯洛伐克依赖进口能源来解决其将近 90% 的能源需求。为了逐步撤除老化的核电装置，斯洛伐克在扩增其核发电能力的同时，相应地减少对矿物燃料的使用。各项措施的一个集中点是，在一些大型工业单位，以及占能源终端使用四分之三

---

<sup>1</sup> 根据缔约方会议第 2/CP.1 号决定，本报告草案全文已送交斯洛伐克政府，该国政府没有进一步的评论意见。

住宅供暖领域，提高能源效益和促进节能。这种改善是可行，且颇具成本效益的，因为一半的耗电量为 30 个大型单位所占用。主要的障碍是缺乏资金。国家对能源部门的补贴正在逐步削减。以 1989 年为基准年计算，1991 年民用电费上涨了 70%。此外，1996 年的民用电费又递增了 10%，工业用户的费率平均上升了 5%。工业用户的费率要高一些，而民用电费则可得到交叉补贴。同样，住宅供暖费比工业用户的供暖费低 30%，并继续得到国家的补贴，其幅度可达费用的约 50%。

5. 斯洛伐克 1990 年的二氧化碳排放量为 58,278 千兆克，而各类汇的移除量为 4,451 千兆克。国家信息通报列出了以全球升温潜能值计算的综合排放量估算数字，在称之为二氧化碳当量的总排放量中：二氧化碳占 80%、甲烷占 12%、一氧化二氮 7%，以及 1% 的直接温室气体氧化氮、一氧化碳和非甲烷挥发性有机化合物。

6. 虽然近来的国内生产总值增长(1995 年 7.4%)主要产生于服务部门，以及相对不属主要温室气体排放者的中小型单位，但重型和能源密集型工业，包括出口仍占有颇大的比重。1995 年制定出了一项稳定和减少运输部门二氧化碳排放量的全国方案。公共运输的份额仍颇高，而货物的公路运输量却减少了；即使客用小汽车和汽油的消费量预期均会有增长，但到 2000 年，运输部门的二氧化碳排放量却不会达到 1990 年的水平。工业生产和发电量仍低于 1990 年的水平，农业生产也下降了，预期到 2000 年，国内生产总值很可能不会超过 1990 年的水平。

7. 该国的统计法也有了变革，改变了过去不计入服务部门，或区分能源终端使用与能源转变和转换处理的物资平衡统计法。这就不但需要作出专家性的判断来解释 1990 年的活动数据，且也难以同自 1993 年起之后的数据作出比较。

8. 斯洛伐克提供了其 2005 年与能源有关的二氧化碳、甲烷和一氧化二氮的排放量的预测。按工商业一切如故的情景，2000 年二氧化碳排放量将总计减少 5 千兆克，2005 年为 15 千兆克，分别相当于 1990 年水平的约 9% 和 27%。在其总减少量中，估计约有 60% 是由于使用了非矿物燃料资源所致，而节能，包括提高热能和电力综合利用增进的效益，以及改高碳矿物燃料为低碳燃料(主要是天然气)则占减少量的约 20%。鉴于经济方面未来趋势的不确定性，能源政策中的各项主张是眼下可遵循的最佳参数。

9. 向审查小组着重指出的是，未来经济增长的结构、格局和速度仍无法确定，妨碍了温室气体预测的高度确定性。审查小组认为，至 2005 年很可能会达到二氧化碳排放量比 1988 年低 20% 的国家目标。

-- -- -- -- --