



联合国



气候变化框架公约

Distr.
GENERAL

FCCC/IDR.1(SUM)/ESP
10 July 1996
CHINESE
Original: ENGLISH

西班牙

国家来文深入审查报告

概 要

(报告全文(只有英文本)载于FCCC/IDR.1/ESP号文件)

审查小组:

Roberto Acosta Moreno, 古巴

Omar Masera, 墨西哥

Maria Gabriela Martins Borrego, 葡萄牙

Lucas Assunção, 联合国气候变化框架公约秘书处, 协调员

本概要也可在万维网上查阅(<http://www.unep.ch/iucc.html>)

概 要¹

1. 对西班牙国家来文的深入审查于1995年9月至1996年3月间进行,其中包括1995年9月25日至29日到马德里的一次查访。审查小组由古巴、墨西哥和葡萄牙的专家组成。

2. 根据1991-2000年国家能源计划(该计划假定1990年代该国的国内生产总值年平均增长率为3.6%),西班牙必须在这十年中将其与能源有关的二氧化碳排放量增长率限制在25%以下。若“不采取任何措施”,则同一期间的排放量预计会增长45%。在深入审查期间提供的最新增长估计表明与能源有关的二氧化碳排放量增长率将会比原先估计的水平低。中等经济增长率的设想假定1995至2000年国内生产总值年平均增长率为3%,这意味着2000年与能源有关的二氧化碳排放量会比1990的水平高出15%。增长率往下调的原因有:1991至1994年的经济增长率比预期水平低,节能和能效计划中的一些方案提前出成绩,国内的低质煤逐步由进口的高质煤所取代,天然气在总能源供应中所占比例逐步增加。

3. 西班牙采取的缓和措施主要包括:增加天然气在总能源供应中所占比例;努力在燃料燃烧中节省能源,包括电热同发;设法在能源和工业部门中提高能效。在这方面,正在执行的或打算执行的所有措施均属于“无憾”措施,只以能源部门的二氧化碳排放为对象。节能和能效计划中的燃料替代方案目的在于加强天然气在能源生产和使用中所扮演的角色。截至1995年为止,天然气在这方面所发挥的作用还达不到其潜力的26%。连接阿尔及利亚的马格里布天然气管道将在1996年年底启用,预期该管道将在1990年代后五年大大降低二氧化碳排放量。节能和能效计划预测西班牙经济在1990-2000年期间的能效将提高12%。截至1995年,能效实际提高了约4.4%。

¹ 根据第2/CP.1号决定(参看FCCC/CP/1995/7/Add.1),本报告的草案全文已转呈西班牙政府,该国政府并无进一步的评论意见。

4. 除了能源生产和使用外,西班牙并没有在其他部门执行减少二氧化碳排放量的措施,已有的措施中也没有任何是针对甲烷或一氧化二氮排放量采取的。但在审查期间,该国就如何到2000年增加西班牙容污能力的问题提供了进一步的资料。该国在审查期间还提供了“国际气候方案”草案。这项最近宣布的方案列出了两个新的行动方针,即支持气候变化方面的研究工作,建立一种机制来评估今后缓和措施方面的政策选择。该方案打算今后每年为气候变化研究方案增拨400万美元的经费,但并未为拟议的缓和措施拨款。

5. 审查小组同意政府官员关于城市交通、居住区和废物部门减少温室气体排放量大有可为的看法,建议在下一份来文中就在这些部门可采取的措施提供进一步资料。

6. 大气排放物清单的编制和深入审查都是以最透明、最方便的方式进行的。结果,西班牙的温室气体清单编制方法在审查期间大为改善。西班牙的清单是根据《1990年大气排放物清单》²的编制方法编制的,其中包括主要的温室气体及其前体。对多数排放类别而言,所使用排放因素是仿效《1990年大气排放物清单》的方法按国家的情况作出估计的。政府间气候变化问题小组方法中的违约因素只在一些土地使用和森林排放类别中使用。所有估计数使用的排放因素明确载于补充文件中,活动水平则取自官方的国家统计资料,因此有可能重新编制有关清单。西班牙在将《1990年大气排放物清单》的结果转化为政府间气候变化问题小组的报告格式时作出了值得称赞的努力克服不足之处。审查期间,清单中原有的遗漏或不当之处得到纠正和澄清。对1990年二氧化碳和燃料燃烧废气总量以及二氧化碳估计整合能力等作出了重大修正。

7. 西班牙正在开展大量与监测和评估气候变化直接相关的研究和监测活动。审查期间,该国告知审查小组说,它已明确必须在气候变化的可能社会经济影响方面促进部门间研究,尤其是弄清气候变化对诸如旅游业一类的重要经济部门的影响程度。

² 《1990年大气排放物清单》是欧洲经济共同体环境资料协调方案涉及大气排放物清单的组成部分。

8. 西班牙向全球环境贷款设施试验阶段的活动捐款 1,410 万美元, 向第一阶段的活动捐款 1,730 万美元。在审查小组查访期间, 西班牙提供了该国在 1989-1994 年期间官方发展援助方面的资料。官方发展援助占国内生产总值百分比在 1994 年为 0.29%, 1995 年为 0.25%, 尽管 1995 年的目标原定为 0.35%。援助的减少是由于为履行实现欧洲货币联盟的承诺而必须削减国家预算所致。审查期间并没有公布任何新的技术转让计划。但来文中倒是谈到了在发展中国家促进技术革新和传播技术的现有方案。还谈到了西班牙在玻利维亚和北非推广的光电生产计划。

XX XX XX XX XX