



联合国



气候变化框架公约

Distr.
GENERAL

FCCC/IDR.1(SUM)/POR
4 April 1997
CHINESE
Original: ENGLISH

葡萄牙

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/POR 号文件)

审查小组:

Leonidas Oswaldo Girardin , 阿根廷

María Angeles Cristobal López , 西班牙

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.unfccc.de](http://www.unfccc.de))

概 要¹

1. 葡萄牙于 1993 年 12 月 21 日批准了《公约》，并于 1995 年 1 月 25 日提交了第一次国家信息通报。深入审查是于 1996 年 8 月—11 月期间进行的并包括 1996 年 9 月 9 日至 12 日对里斯本的一次查访。审查小组由阿根廷和西班牙的专家组成。

2. 葡萄牙履行了《公约》规定的提交报告的义务。尽管葡萄牙自己的国家目标是在十年内将矿物燃料燃烧的二氧化碳排放量的增长限制在 40%，但葡萄牙也承诺实现欧洲联盟规定的到 2000 年将二氧化碳排放量稳定在 1990 年水平的目标。如果不了解葡萄牙经济正处于纳入欧盟的复杂进程和葡萄牙政府承诺将生活水准提高到欧盟平均水平，那就无法审查葡萄牙与《气候变化框架公约》有关的政策。葡萄牙自 1986 年加入欧盟以来，其经济日益与整个欧洲经济联在一起。它的能源、运输和工业政策日益取决于欧盟的主要趋势，国内独立决策的范围日益缩小。

3. 审查期间，政府以透明和合作的方式提供了相当大量的有关清单、预测和政策与措施的额外背景材料。这些新材料极大地改善和更新了随国家信息通报提供的资料。对到 2000 年二氧化碳排放的预测、该国吸收汇能力的估计和提出 1991 年至 1994 年新的温室气体清单，主要是二氧化碳清单等进行的修改尤其重要。关于二氧化碳吸收汇，由于采纳了审查小组关于适用政府间气候变化专门委员会(气专委)不履行方法的建议，审查期间对葡萄牙森林每年吸收二氧化碳的能力估计作了相当大的修订。因此每年排放二氧化碳的能力估计为 297,180 亿克而不是国家信息通报中报告的 704,000 亿克。

4. 根据葡萄牙在 1990 年代前五年的经济实绩并假定电力生产对天然气的使用按计划增加，葡萄牙与能源有关的二氧化碳总排放现在预测到本十年末增长 34.5%。这比国家信息通报预测的 40%有重大减少。审查小组极力敦促政府官员也对其他来源的二氧化碳排放进行预测，以及对甲烷和一氧化碳的排放进行预测。

¹ 根据缔约方会议第 2/CP.1 号决定，本报告的草案全文已转交葡萄牙政府，该国政府没有提出进一步的评论意见。

5. 审查小组注意到尽管正在执行的一些措施可被视为“无憾”措施，但迄今没有努力估计现行政策和措施的可能缓解作用。审查小组极力建议为应于 1997 年 4 月提交的第二次国家信息通报进行这样的努力，特别是在能源、运输和工业部门。

6. 葡萄牙能源系统进行了重大结构调整，以满足日益增加的能源需求和更为活跃的欧盟能源市场。过去的政策目标诸如能源安全和能源供应多样化正服从于全欧盟范围的能源供需力量并日益减少对完全国内情况的依赖。能源需求预计继续保持 4%至 5%的年增长率，但全国人均消耗仍将低于欧盟平均数。1997 年初随着经过西班牙的阿尔及利亚天然气管道投入使用，总初级能源供应采用了天然气，估计这会部分满足该能源需求的增长，无论是电力供应还是工业和居民最终用途。葡萄牙对进口石油的依赖估计从目前需要的 70%降到 2010 年的 60%。葡萄牙没有核能发电能力。

7. 过去十年进行了前所未有的修路工程。运输部门的增长比国内生产总值增长快得多，而人口保持稳定。随着消费形式接近欧盟的消费形式，该趋势预计会持续下去。葡萄牙尚未达到每个居民平均拥有一辆车的欧盟水平。审查小组获悉，这一增长的瓶颈会在不久将来出现，因为城市和全国的公路基础设施并非到处都有。运输部门的排放量到 2000 年估计上升 46%，到 2010 年上升 78%，而在电力生产方面，即使考虑增加使用天然气的份额，二氧化碳的排放量到 2000 年可能会增加 35%。

8. 可能会对能源部门二氧化碳排放量产生影响的其他重要措施包括刺激独立生产者(即小水力发电者和其他可再生能源)发电，它们发的电必须由最近经改组的葡萄牙电力公司收购。各种方案在过去主要向工业提供直接资本投资的赠款和贷款，而较近的一个方案旨在向工业、运输和建筑业提供财务奖励。葡萄牙为安装供国内消费者使用可再生能源所需要的新设备制定了财政鼓励办法。与能源管理、建筑物绝缘、建筑物空调系统和设备标记和标准等有关的规章是政府提高能源效力的政策的一部分，也有可能限制二氧化碳的排放。审查期间，政府官员表示，需求方的管理措施和综合资源规划的推行正结合未来能源政策进行讨论。何时执行这些措施以及可能的缓解作用尚未具体阐明。

9. 葡萄牙作为全球环境基金的参与国于 1994 年为该基金 450 万特别提款权，换言之约 650 万美元的试行阶段作出了贡献。葡萄牙视其与讲葡语非洲国家的双边合作为其执行 21 世纪议程的承诺中的优先项目。关于气候变化，外交部与佛得角和

几内亚比绍联系，鼓励它们参加全球环境基金，与安哥拉和莫桑比克也进行了类似联系。讲葡语国家集团也作出了一项决定，成立一个评价环境影响的机构。这样一个机构将包括葡萄牙、巴西、所有讲葡语的非洲国家和澳门地区。在温室气体清单、空气污染监测、气候观测和适应措施以及技术信息的传播等领域已查明了若干项目。

-- -- -- -- --