



经济及社会理事会

Distr.: General
14 May 2007
Chinese
Original: English

可持续发展委员会

第十五届会议

2007 年 4 月 30 日至 5 月 11 日

临时议程* 项目 3

2006-2007 年执行周期的

一组主题——政策会议

2007 年 5 月 11 日葡萄牙常驻联合国代表给秘书长的信

谨随函转递葡萄牙为可持续发展委员会第十五届会议正在编制的国家和区域目标与承诺汇编提交的材料（见附件）。请将本函及其附件作为可持续发展委员会第十五届会议的文件分发为荷。

常驻代表

约阿奥·萨尔盖罗（签名）

* E/CN.17/2007/1。



2007 年 5 月 11 日葡萄牙常驻联合国代表给秘书长的信的附件

葡萄牙为可持续发展委员会第十五届会议正在编制的国家和区域目标与承诺汇编提交的材料

葡萄牙推进能源政策的工作

区域/国家： 欧洲/葡萄牙

主要行动者： 葡萄牙政府

参与者： 无

为了促进经济发展、减少对外依赖性、对抗气候变化并赞助尖端技术研究及发展，葡萄牙政府在 2007 年初审查了发展目标，特别是：

- 将 2010 年可再生能源发电量占总电能消耗量的目标比例从 39% 增加至 45%，大力投资于各类可再生能源；
- 将 2010 年生物燃料占交通运输总燃料消耗量的目标比例从 5.75% 增加至 10%；
- 到 2010 年用生物质或垃圾替代 Sines 和 Pego 发电站所用煤炭的 5% 至 10%；
- 实施能源效率措施，到 2015 年节约相当于能源消耗量 9% 的能源（能源终端使用效率和能源服务指令）。

为实现这些目标，政府批准了覆盖关键领域的多项措施：

能源效率：通过立法并启动方案以提高建筑能源效率（能源认证），制订建筑物太阳能系统法规（新建筑法规规定必须在新建筑物中安装太阳能电池板，每年 150 000 平方米）；对低效率的灯泡开征碳税，通过税收抑制使用油气取暖，根据二氧化碳排放量征收汽车税（汽车税的 10% 现在取决于温室效应气体的排放量）；工业自愿协议，以及交通运输领域的措施。政府还正在拟订一项雄心勃勃的能源效率行动计划，以落实削减措施，到 2015 年节约相当于总能源消耗量 9% 的能源。

可再生能源：葡萄牙在可再生能源方面拥有最雄心勃勃的目标之一（到 2010 年占总发电量的 45%）。为了实现这一承诺，政府在风能、水能和太阳能、生物质和生物燃料方面进行多元化投资。优先点是：

风能发电：2012 年装机容量目标增加 1 950 兆瓦（通过设备升级增加 600 兆瓦，达到 5 100 兆瓦的新总量），推动建立与风力发电有关的新技术和投资区；

水电：预期对现有的水力发电厂进行投资，提升装机容量，以便到 2010 年达到 5 575 兆瓦的水电装机容量目标（比之前的能源政策的目标增加 575 兆瓦）；其他的计划投资将使葡萄牙水电装机容量到 2020 年超过 7 000 兆瓦，将已开发潜力从目前的 46%增至 70%；

生物质：2010 年装机容量目标增加 100 兆瓦（增加 67%），促进跨区域森林资源与减少火灾风险政策的紧密协调；

太阳能：确保有效实现目标（建造世界最大的光伏电站——Moura 电站），并确保与微型发电政策以及建筑物中太阳能系统的联系（共 150 兆瓦）；

波浪能：为新兴工业和商业前技术开发原型建立一个总开发潜力可达 250 兆瓦的试验区，增加 200 兆瓦的装机容量；

生物燃料：确定道路交通运输使用 10%生物燃料的目标（提前 10 年实现欧洲联盟的目标），并通过为使用生物燃料的道路运输手段免税来鼓励国内农业举措；

沼气：为之前未涉及的一个领域确定目标和行动计划，确立了 100 兆瓦垃圾厌氧处理单元装机容量的目标；

微型发电：推进到 2010 年安装 50 000 套系统的方案，鼓励在现有住房中安装太阳能热水系统；

热电：投入使用新的天然气热电厂（四厂总装机容量为 3 200 兆瓦）和未来的洁净煤电厂（800 兆瓦）；

为创造更具竞争性的能源市场，天然气市场已提前实现自由化，政府作为股东在业内所占份额很小，天然气与电力输送资产已实现分离。

按照《京都议定书》的规定，与 1990 年的水平相比，葡萄牙的排放增长率不应超过 27%。然而，自 1990 年以来葡萄牙已偏离京都目标，这主要是由于交通运输和家庭/服务行业增长所致；

为了符合《京都议定书》的目标，葡萄牙内阁批准了一项战略，其中包括全面执行 2006 年气候变化国家计划（一套额外措施）并建立葡萄牙碳基金（2006 年 3 月 24 日）。

联系人: Ministry of Economy and Innovation, Av. 5 de Outubro n° 87,
1039-069 Lisboa, Portugal

Eng^a Luísa Basílio, 电话: +351217922700

电子邮件: luisa.basilio@dgge.pt

Eng^a Luísa Silvério, 电话: +351217922700

电子邮件: luisa.silverio@dgge.pt
