联合国 E/CN.17/2007/9

经济及社会理事会

Distr.: General
8 March 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

议程项目 3

2006-2007 年执行周期各组主题——政策会议

政府间筹备会议报告

目录

		段次	页次
一.	会议组织	1-21	2
	A. 会议开幕和会期	1-4	2
	B. 议程和工作安排	5-7	2
	C. 会议记录	8-18	3
	D. 出席情况	19-20	5
	E. 文件	21	5
二.	主席的谈判文件草稿	22	5
	A. 能源促进可持续发展	1-3	6
	B. 工业发展	4-8	9
	C. 空气污染/大气层	9	10
	D. 气候变化	10	12
	E. 相互联系和交叉问题，包括执行手段	11	13
	F. 审查工作和后续行动	12	15
三.	通过政府间筹备会议的报告	23-24	15

07-26342 S (C) 290307 300307

一. 会议组织

A. 会议开幕和会期

1. 可持续发展委员会第十五届会议政府间筹备会议依照经济及社会理事会2005年7月20日第2005/228号决议的要求，于2007年2月26日至3月2日在纽约举行。政府间筹备会议举行了九次会议。在2007年2月26日至28日和3月1日第2至第7次会议上，就能源促进可持续发展、工业发展、空气污染/大气层、以及气候变化等专题进行了并行互动式讨论。在3月1日的第7次会议上又进行了互动式讨论，讨论若干相互联系和贯穿各个方面的与上述专题有关的问题，包括执行手段问题。

2. 委员会第十五届会议主席阿卜杜拉·本·哈马德·阿蒂亚（卡塔尔）主持会议开幕并致开幕词。

3. 联合国秘书处经济和社会事务部可持续发展司司长介绍秘书长关于下列专题的报告：能够加快落实能源促进可持续发展的各种政策选择和可以采取的行动（E/CN.17/2007/2）；工业发展（E/CN.17/2007/3）；空气污染/大气层（E/CN.17/2007/4）及气候变化（E/CN.17/2007/5），以及相互联系和交叉问题（E/CN.17/2007/6）。

4. 在2月26日第1次会议上，巴基斯坦（代表属于77国集团的联合国会员国和中国）、德国（代表属于欧洲联盟成员国的联合国会员国）和美利坚合众国等国代表发了言。

B. 议程和工作安排

5. 2007年2月26日第1次会议通过临时议程并核可了载于E/CN.17/IPM/2007/1和Corr.1号文件的工作安排。议程如下：

1. 通过议程和其他组织事项。
2. 加快执行工作的各种政策选择和可以采取的行动：
   (a) 能源促进可持续发展；
   (b) 工业发展；
   (c) 空气污染/大气层；
   (d) 气候变化。
3. 其他事项。
4. 通过政府间筹备会议报告。

6. 在同次会议上，会议批准亚洲及太平洋农村综合发展中心和阿拉伯石油输出国组织以观察员身份参加本届会议。

7. 也在第 1 次会议上，会议同意让拉丁美洲和加勒比国家组认可的副主席候选人 Luiz Alberto Figueiredo Machado（巴西）在筹备会议期间以此身份行事，直到他在委员会第十五届会议开始时正式当选。会议随即获悉，副主席 Alain Edouard Traoré（布基纳法索）还将担任委员会第十五届会议及其政府间筹备会议的报告员。

C. 会议记录

8. 在 2007 年 2 月 26 日第 1 次会议上，冰岛外交部自然资源和环境事务司司长就 2006 年 9 月 28 日和 29 日在雷克雅未克举行的氢经济可持续发展国际研讨会的成果发了言。

9. 在同次会议上，拉丁美洲和加勒比经济委员会(也代表西亚经济社会委员会)、非洲经济委员会、欧洲经济委员会、以及亚洲及太平洋经济和社会委员会的代表们发了言，介绍各自审议结果，涉及应采取哪些相关政策选择和可能行动，以解决各区域的具体障碍，以便兑现会议在以下各组专题方面的承诺：能源促进可持续发展、工业发展、空气污染/大气和气候变化。

10. 也是在第 1 次会议上，会议听取了各主要群体代表的发言。他们在发言中介绍了各自对下列专题的政策选择和有关可以采取的行动的意见：能源促进可持续发展、工业发展、空气污染/大气层、及气候变化，详见秘书处的说明（E/CN.17/2007/7 号文件），题为“主要组别在能源促进可持续发展、工业发展、空气污染/大气层和气候变化等领域的优先行动”。下列组织的代表发了言：妇女环境与发展组织（代表妇女组）、全球青年行动网络（代表儿童和青年组）、国际印第安人条约理事会（代表土著民族组）、第三世界网（代表非政府组织组）、促进可持续性的地方政府（代表地方当局组）、国际自由工会联合会（代表工人和工会组）、国际商会（代表商业和工业组）、国际科学理事会（代表科技界组）和国际农业生产者联合会（代表农民组）。

11. 主要组别的参与包括 45 个经认可的组织的代表。他们对能源促进可持续发展、工业发展、空气污染/大气层和气候变化等专题的政策选择和可能采取的行动的意见被纳入整个星期举行的专题讨论内。每一主要组别的代表们获邀请在会议闭幕时作最后陈述。

12. 在 2 月 26 日举行的第 2 次会议上，会议进行了交互式小组讨论，探讨可采取哪些政策选择和可以采取的行动,以加快落实下列与小岛屿发展中国家有关的专题：能源促进可持续发展、工业发展、空气污染/大气层和气候变化。小组成

员有加勒比养护协会执行主任 Leslie Walling、太平洋岛屿应用地球科学委员会秘书处社区生命线方案主管 Paul Fairbairn、以及全球珊瑚礁联盟主席汤姆·葛罗。副主席弗朗西斯·里森（澳大利亚）总结了交互讨论的要点。

13. 在 2 月 27 日举行的第 3 和第 4 次会议上，会议进行了交互小组讨论，探讨应采取哪些政策选择和可以采取的行动，以加快实施能源促进可持续发展这一专题。小组成员有巴基斯坦 Winrock 机构的清洁能源方案负责人 Bikash Pandey、阿塞拜疆国家石油基金执行主任兼采掘业透明度倡议组织全国委员会主席 Shahmar Movsumov 以及石油输出国组织研究部主任 Hasan Qabazard。副主席弗朗西斯·里森（澳大利亚）总结了交互讨论的要点。

14. 在 2 月 27 日举行的第 4 次会议上，会议进行了交互式小组讨论，探讨应采取哪些政策选择和可以采取的行动，以加快实施工业发展这一专题。小组成员有纽约罗彻斯特理工学院集成制造研究中心主任 Nabil Nasr 以及国际自由工会联合会阿根廷分会成员 Annabella Rosenberg。副主席 Luiz Alberto Figueiredo Machado（巴西）和 Jiří Hlaváček（捷克共和国）总结了交互讨论的要点。

15. 在 2 月 28 日举行的第 5 次会议上，会议进行了交互式小组讨论，探讨应采取哪些政策选择和可以采取的行动，以加快实施空气污染/大气层这一专题。小组成员有巴基斯坦油气研究院总干事兼首席执行官 Hilal Raza 以及埃克森美孚驻国际石油工业环境保护协会代表兼该协会燃料组主席 Brian Doll。副主席弗朗西斯·里森（澳大利亚）和 Alain Edouard Traoré（布基纳法索）总结了交互讨论的要点。

16. 在 2 月 28 日和 3 月 1 日举行的第 6 和第 7 次会议上，会议进行了交互式小组讨论，探讨应采取哪些政策选择和可以采取的行动，以加快实施气候变化这一专题。小组成员有清洁发展机制执行委员会主席 José Domingos Miguez 和联合国基金会可持续能源与气候变化方案高级主任、马里兰州马里兰大学帕克学院地球系统科学多学科中心高级访问研究科学家 Richard Moss。副主席 Luiz Alberto Figueiredo Machado（巴西）总结了交互讨论的要点。

17. 在 3 月 1 日举行的第 7 次会议上，会议进行了交互式小组讨论，探讨应采取哪些政策选择和可以采取的行动，以解决建立能源促进可持续发展、工业发展、空气污染/大气层和气候变化等四个专题问题之间的相互联系遇到的障碍和限制问题以及交叉问题，其中包括执行手段。副主席 Luiz Alberto Figueiredo Machado（巴西）和 Jiří Hlaváček（捷克共和国）总结了交互讨论的要点。

18. 会议主办了各项伙伴关系活动，如“伙伴关系实践”交互专题会议，以便加强就实际问题进行讨论、查明挑战和交流与通过伙伴关系执行可持续发展方面的经验。为配合注重政策选择和可以采取的行动的政策年以加速落实可持续发展承诺，这些伙伴关系专题讨论强调伙伴关系实践者的“实地”经验。“伙伴

关系实践”交互讨论会由委员会第十五届会议副主席 Luis Alberto Figueiredo Machado（巴西）主持(伙伴关系活动方面的其他资料见 http//:www.un.org/esa/sustdev/partnerships/partnerships.htm)。

D. 出席情况

19. 可持续发展委员会 48 个成员国的代表参加了会议。联合国其他会员国和欧洲共同体的观察员、联合国系统各组织的代表，以及政府间组织和主要群体的观察员也参加了会议。

20. 出席会议的代表名单载于 E/CN.17/IPM/2007/INF.1 文件（另见 http://www.un.org/esa/sustdev/csd/csd15/csd15_ipm.htm)。

E. 文件

21. 会议的面前有下列文件：

(a) 秘书长关于“加速执行工作的各种政策选择和可以采取的行动：能源促进可持续发展”的报告（E/CN.17/2007/2）；

(b) 秘书长关于“加速执行工作的各种政策选择和可以采取的行动：工业发展”的报告（E/CN.17/2007/3）；

(c) 秘书长关于“加速执行工作的各种政策选择和可以采取的行动：空气污染/大气层”的报告（E/CN.17/2007/4）；

(d) 秘书长关于“加速执行工作的各种政策选择和可以采取的行动：气候变化”的报告（E/CN.17/2007/5）；

(e) 秘书长关于“加速执行工作的各种政策选择和可以采取的行动：相互联系和交叉问题”的报告（E/CN.17/2007/6）；

(f) 秘书处关于“主要群体在能源促进可持续发展、工业发展、空气污染/大气层和气候变化等领域的优先行动”的说明（E/CN.17/2007/7）；

(g) 2007 年 1 月 26 日冰岛常驻联合国代表给秘书长的信，转递 2006 年 9 月 28 日和 29 日在雷克雅未克举行的促进可持续发展的氢经济国际讨论会的结论和建议摘要（E/CN.17/2007/8）。

二. 主席的谈判案文草稿 [1]

22. 会议决定向委员会提交下列谈判案文草稿：

[1] 由可持续发展委员会第十五届会议主席依照经济及社会理事会第 2003/61 号决议编写而成。

〔标题待谈判〕

可持续发展委员会，

重申《关于环境与发展里约宣言》，特别是其关于共同但有区别责任的原则 7、《21 世纪议程》、《进一步执行 21 世纪议程方案》、可持续发展问题世界首脑会议《约翰内斯堡可持续发展宣言》和《执行计划》（《约翰内斯堡执行计划》）、《发展筹资问题国际会议蒙特雷共识》，《小岛屿发展中国家可持续发展问题巴巴多斯宣言》和《行动纲领》、《进一步执行小岛屿发展中国家可持续发展行动纲领》，

重申继续需要确保在作为可持续发展相互依存和相互加强支柱的经济发展、社会发展和环境保护之间取得平衡，

重申消除贫穷、改变不可持续的生产和消费形态以及保护和管理经济和社会发展自然资源基础是可持续发展最重要目标和基本要求，

强调专题组四个问题之间存在着强有力的相互关联，而针对某一问题的政策和措施可能会为其他问题带来共同利益，

强调可持续发展委员会第十一届会议的决定所界定的贯穿各领域的问题对处理这一专题组的相互关系十分重要，

注意到委员会第十四届会议和第十五届会议政府间筹备会议的成果，特别是查明各种障碍和制约因素，以及能源促进可持续发展、工业发展、空气污染/大气层和气候变化专题组方面执行工作的经验和最佳作法，

又注意到以往商定的与专题组有关的规定和决定，

决定要求各国政府和联合国系统与主要组别及其他利益攸关者合作采取在本决议框架内提出的行动。

附件

〔标题待谈判〕

A. 能源促进可持续发展

1. 能源对可持续发展极为重要。

2. 由于未来十年内矿物燃料将在能源构成方面发挥支配性作用，应加强发展和使用先进而且更清洁的矿物燃料。应更加努力支持进一步发展和传播这些技术。

3. 促使能源供应多样化和发展更清洁更有效、负担得起和成本-效益高的先进能源技术、水力和生物燃料并按彼此商定的优惠条件向发展中国家转让。以一种急迫感，大幅度提高可再生能源供应所占总份额，确认现有的国家和自愿区域目

标及举措的作用，并确保能源政策支持发展中国家致力于消除贫穷、定期评价已掌握数据以审查实现这一目标方面所取得的进展。在这方面：

(a) 获得能源对经济和社会发展及消除贫穷十分重要；

(b) 将获得能源纳入国家可持续发展战略、消除贫穷战略、发展规划框架，而就捐助者而言，则纳入发展合作政策；

(c) 鼓励将多样性的能源政策纳入国家可持续发展战略、消除贫穷战略或其他国家战略框架；

(d) 支助旨在扩大向穷人，特别是发展中国家，包括最不发达国家、内陆发展中国家和小岛屿发展中国家内乡村和偏远地区的穷人提供能源服务各项的明确行动和措施；

(e) 确保利用整个系列的可用能源来源和备选办法获得现代能源服务和先进能源技术；

(f) 扩大使用清洁燃料来取暖和烹调，包括液化石油气；

(g) 酌情扩大使用可再生能源来源，包括生物燃料、水力发电、地热、风力、太阳能和其他形式的可再生能源；

(h) 进一步发展能源储存和传输基础设施，包括管道和区域电力互联；

(i) 支持努力根据可适用的《约翰内斯堡执行计划》和国家计划来增加可再生能源的份额；

(j) 促进大众参与和了解能源政策和做法；

(k) 增进妇女参与规划、设计和执行能源方案；

(l) 推动能源促进可持续发展英才中心之间的关系网；

(m) 加强支持在能源研究和发展，包括清洁而先进的矿物燃料技术及可再生能源方面建立公共和私人伙伴关系；

(n) 加速发展、传播和部署负担得起的提高清洁能效和节能技术；

(o) 鼓励转让和传播清洁技术，包括清洁而先进矿物燃料技术；

(p) 采取各种举措，迅速推动全面示范和部署碳收集和储存以及加强油回收技术；

(q) 扩大可持续生产和使用生物能源；

(r) 通过南北和南南合作加强支持转让无害环境和负担得起的技术；

(s) 鼓励国际金融机构和全球环境基金扩大支持提高能效、可再生能源和清洁而先进的矿物燃料技术，并协助发展中国家，包括最不发达国家、内陆发展中国家和小岛屿发展中国家获得资金；

(t) 支持过渡到使用清洁液体和气体矿物燃料，包括通过为液化天然气贸易创造适当的投资条件，并发展全球液化天然气市场以获得更多能；

(u) 取消对环境有害和扭曲市场的补贴；

(v) 加强投资以发展资源基础，包括矿物燃料、生物燃料、可再生能源和其他能源来源；

(w) 提高碳氢化合物工业中的能源效率，特别是通过减少气体排放和燃烧；

(x) 通过提高能源效率加强电力部门的现代化、重建和能力扩充；

(y) 通过联合发电、转换燃料、互联或全国电力网、设立电力库以及扩大电力交易来提高生产力及更好利用发电能力；

(z) 加强支持国际信息交流和制定基准以减少能源成本并提高能源密集工业的效率；

(aa) 通过国家一级能力建设支持设立能源服务公司；

(bb) 加强建筑规范和支持改善商业和住宅大楼的隔热情况及提高其能源使用效率；

(cc) 鼓励环境政策和管制，包括电力部门的能源效率以及能源效率标准和认证；

(dd) 国际社会加强支助国家努力采用高能效电器和消费品标准和标识；

(ee) 执行实际提高能源效率的公共采购和示范项目；

(ff) 加强消费者在提高能效和节能宣传活动方面的认识和参与；

(gg) 支持国家能源市场的运作；

(hh) 加强国家和区域能效方案并支持现代能效技术方面的投资和技术转让；

(ii) 调集更多财政资源，包括由私营部门调集并为可再生能源和能效采用小额信贷和创新筹资办法；

(jj) 加强南南合作，包括出口能源和进口能源的发展中国家之间的合作；

(kk) 从所有来源调集财政资源并在各级上探讨创新筹资办法及创造积极投资气候以吸引私人资本投资能源项目，包括提高发展援助的份额；

(ll)利用和支持能源促进可持续发展伙伴关系；

(mm)消除障碍和不断发展/加强适当框架，从而鼓励创造有利的投资环境；

(nn)支持世界银行的清洁能源与发展投资框架。

B. 工业发展

4. 工业发展对持续经济增长、消除贫穷和创造就业以及实现国际商定发展目标，包括《千年发展目标》十分重要。工业发展、社会进步和环境保护之间存在着相互加强的关系。

5. 在这方面，各国有权根据其发展水平、速度和步伐以及能力来确定其本身的工业发展战略。

6. 可持续自然资源使用为削减成本、提高竞争力和增加就业以及减少环境退化提供了重要途径。

7. 各国政府的政策和行动可包括：

(a) 制定国家政策框架，为工业发展和多样化创造有利环境，包括通过适用适当条例加强国内环境治理，制定奖励办法促进采用经过改良的环境管理办法和无害环境技术；

(b) 通过技术和财政资源进一步流向基本基础设施以及促进外国直接投资，发展和加强发展中国家的生产能力；

(c) 鼓励联合国继续努力协助发展中国家开展环境影响评估方面的能力建设；

(d) 拟定政策，注重利用海洋资源、农用工业、水产加工、促进贸易投资，特别是在小岛屿发展中国家；

(e) 加强能力建设、交易和技能发展方面的投资以增进工业技能基础，增加妇女和青年的就业和创业机会，适当减少工业改革带来的任何不利社会影响；

(f) 通过开展标准、检验和认证机构的能力建设和加强工业与学术机构在研究与发展方面的合作来支持提高技术以促进可持续工业发展；

(g) 由发达国家牵头推广更可持续的生产和消费形态，包括更有效利用自然资源、减少污染、尽量减少废物和回收利用废物以及开展教育提高认识以改变消费行为，采取更可持续的生活方式；

(h) 促进发展中国家，包括最不发达国家、内陆发展中国家和小岛屿发展中国家的生态旅游；

(i) 向中小型企业提供技术、管理和财政支助，特别是为了采用更有效的生产方法，包括加强金融机构的参与；

(j) 促进创新、创业风险资本筹资；

(k) 使小型企业家，包括妇女，有更多的机会获得信贷，包括小额信贷。

8. 工业发展与发展中国家和转型期经济国家进一步融入国际贸易息息相关。在这方面：

(a) 改善对发展中国家具有重大意义的产品的市场准入情况，努力圆满结束多哈多边贸易谈判；

(b) 支持与贸易有关的能力建设，包括简化海关手续、促进贸易、产品认证以及质量管制，使产品符合国际标准；

(c) 支持以有利条件转让技术以及为发展中国家可持续工业发展调集财政资源；

(d) 加强南北和南南技术合作，包括发达国家和发展中国家研究与发展机构之间的合作，共享知识产权和专门技能；

(e) 加强公司的环境和社会责任，要考虑到国际劳工组织的核心劳工标准；

(f) 联合国系统应进一步重视与发展中国家投资机会有关的宣传和信息散发活动。

C. 空气污染/大气层

9. 空气污染是人类健康和环境的重大威胁，应在国家、区域和国际各级上采取综合办法加以处理。

(a) 将减少室内空气污染纳入国家可持续发展战略、减贫战略文件和其他国家发展计划内，强调妇女和穷人获得清洁的烹调和取暖技术；

(b) 加速从传统的生物量的燃料转为清洁燃料，包括利用液化石油气烹调和取暖，并支持努力推广改良炊灶；

(c) 处理空气污染方面针对不同性别的问题并改善妇女获得现代能源服务的情况；

(d) 增进室内空气污染的健康影响和来源方面的知识，提供财政资源以防止发展中国家室内污染产生的不利健康影响；

(e) 仿效和推广应付室内空气污染方面的成功办法和最佳做法；

(f) 推广空气质量标准以管制工业和交通排放；

(g) 加强对不同来源排放的管制以减轻空气污染；

(h) 加强合作和技术援助以管制气体燃料和排放造成的空气污染；

(i) 支持马拉喀什进程以处理可持续生产和消费问题；

(j) 通过改善综合土地使用规划来减少市区空气污染；

(k) 通过利用车辆和热电发电所用的天然气等清洁燃料来改善城市空气质量；

(l) 广泛利用清洁技术，包括可再生能源技术；

(m) 在转让高效率无害环境技术、交通管理专门知识和有关的能力建设方面协助发展中国家；

(n) 执行世界卫生组织全球空气质量准则作为国家空气质量标准的基础；

(o) 促进公共和大众运输系统；

(p) 加强车辆检查程序和改善保养；

(q) 利用市场奖励措施来促进使用低排放高能效车辆；

(r) 支持清洁燃料和车辆伙伴关系，逐步消除剩余的使用含铅汽油情况，努力减少燃料的含硫量；

(s) 加强努力控制因提取和提炼石油所产生的排放；

(t) 协助发展中国家开展能力建设以监测、衡量和评估空气污染的影响，包括健康影响；

(u) 增强能力建设，加强机构并促使所有相关利益攸关者参与改善空气质量工作，包括最不发达国家、内陆发展中国家和小岛屿发展中国家；

(v) 改善监测空气污染和人类健康方面的数据汇编和分析工作；

(w) 加强正确的最新科学知识方面的合作；

(x) 促进培训以改善评估大气污染方面的方法；

(y) 利用陆基和卫星监测系统加强对地球大气层的有系统观察；

(z) 支持努力减少空中和海洋来源的空气污染；

(aa) 协助有大片沙漠地区的国家开展早期预警和监测沙尘暴方面的能力建设；

(bb) 对臭氧枯竭物质的非法贸易实施国际管制，包括通过提供资源和适当技术转让；

(cc) 国际金融机构和国际金融体制参与处理空气的大气污染工作；

(dd) 加强区域合作以减少空气污染，包括进行联合研究和监测以及技术援助；

(ee) 鼓励交流区域经验以处理越境空气污染，例如 1979 年《远距离越境空气污染公约》；

(ff) 根据互相商定的有利条件转让负担得起的高效率无害环境技术以减轻空气污染；

(gg) 鼓励政府通过适当条例减轻空气污染。

D. 气候变化

10. 气候变化不但是环境问题；这绝对是可持续发展范筹内的一个问题，国际社会必须迫切重视。可持续发展委员会作出的决定是补充，而不是重复《联合国气候变化框架公约》及其《京都议定书》的工作。在这方面：

(a) 加强气候友好和低碳技术方面的技术合作和信息交流；

(b) 加强研究、发展和示范举措方面的南北、南南和三角合作；

(c) 支持和加速发展、部署和传播低碳能源技术，包括节能技术、可再生能源技术以及清洁而先进矿物燃料技术；

(d) 增加财政奖励措施以促进利用先进能源技术，包括清洁的矿物燃料技术、节能技术和可再生能源技术；

(e) 推行较长期战略，包括加强碳市场；

(f) 政策和行动应以可持续发展原则为依据，并确认消除贫穷和经济发展是发展中国家的最高优先事项；

(g) 未来的行动必须符合共同但有区别责任原则和各自的能力以及《关于环境与发展的里约宣言》内所载有关原则；

(h) 在能源效率、空气污染和工业发展方面执行互利的气候政策和行动，包括改善公共健康；

(i) 促进运输部门的燃料效率；

(j) 通过改善土地使用管理、植树造林和重新造林来加强碳汇；

(k) 鼓励开放参与办法以应付气候变化，包括区域合作和伙伴关系，以及公营伙伴关系；

(l) 促进私营部门参与应付气候变化；

(m) 促使妇女参与适应和减轻气候变化的影响有关的决策方面所有问题，包括减少灾害风险和选择适应技术；

(n) 鼓励将气候政策和行动纳入国家可持续发展战略和减少贫穷战略的适应和减轻气候变化的影响方面；

(o) 将适应和减轻气候变化影响纳入发展合作活动的主流；

(p) 改善特别是发展中国家获得为适应提供的财政和技术援助的情况；

(q) 将减少灾害活动中累积的经验教训纳入适应规划和因应措施；

(r) 通过保护自然资源，包括开展恢复红树林、重新造林和恢复牧场等活动来增加社区从气候变化灾难中恢复的能力；

(s) 开展能力建设以便能够预测影响的时间、频率和规模，以及培养技术能力以应付气候变化的不利影响；

(t) 促进散发关于气候变化早期影响的研究报告以制定政策目标；

(u) 通过观察、信息交流和技术培训来支持不同区域气候变化具体影响方面的研究和分析工作；

(v) 促进有关信息的研究和散发以加强有系统的气候观察网络；

(w) 加强国家一级上与气候变化有关的所有领域内的能力建设；

(x) 在《联合国气候变化框架公约》范围内确定具体针对气候变化的更多新的财政举措；

(y) 酌情发展和加强国家参与清洁发展机制及联合执行的体制能力；

(z) 加强现有适应活动供资机制，以及加强发展中国家获得这些资金以特别用于实行经济多样化以尽量减少因应措施的不利影响的能力；

(aa) 利用保险市场尽量减少气候变化影响方面的风险；

(bb) 支持发展中国家，特别是小岛屿发展中国家和最不发达国家的早期预警、风险管理和灾害减少及因应措施。

E. 相互联系和交叉问题，包括执行手段

11. 对四个专题问题采取综合办法兼顾可持续发展中的社会、经济和环境支柱问题，将提高效率和协助实现政策行动的共同利益。必须将交叉问题纳入政策方针、方案和发展合作活动的主流。执行手段对化承诺为行动极为重要。在这方面：

(a) 加强努力落实发展筹资问题国际会议《蒙特雷共识》内的承诺，特别是早日充分实现 0.7%官方发展援助的目标；

(b) 确保发展中国家获得更多财政资源，包括对公共和私人资源运用杠杆手段；

(c) 在多边供资机制下为小岛屿发展中国家和最不发达国家提供更好的机会获取资金并简化报告程序；

(d) 发展创新财政资源以在四个专题领域内实行综合措施；

(e) 促进提供充分财政资源以支持非洲国家、最不发达国家、内陆发展中国家和小岛屿发展中国家有效执行国家可持续发展战略；

(f) 促进技术能力建设和专门技能，包括利用多边金融机构提供的支助；

(g) 建立财政机制，包括提供延长偿还时间的贷款，小额贷款计划和循环基金；

(h) 加强以优惠条件向发展中国家，包括最不发达国家、内陆发展中国家和小岛屿发展中国家提供技术转让安排和奖励措施，要考虑到必须同时兼顾创新者的报酬和发展中国家获得负担得起的技术方面的需求；

(i) 增强研究和发展方面的投资，发展先进而清洁的新能源技术及其他针对这一专题组内执行工作的主要技术；

(j) 加强对这一专题组内执行工作具有重要意义的技术方面的技术合作，包括研发协作；

(k) 促进南北、南南和三角合作、以及区域和分区域合作；

(l) 国际机构向南南和三角技术合作和交流提供更多支助；

(m) 利用技术援助支持加强发展中国家的科技能力，包括利用设立世界一流的英才中心和“虚拟大学”；

(n) 促进充分有效执行关于技术支助和能力建设的巴厘战略计划；

(o) 将能源促进可持续发展、工业发展、空气污染/大气层和气候变化等问题纳入国家可持续发展战略和减少贫穷战略的主流，并改善获得能源的情况作为实现千年发展目标的手段；

(p) 加强所有各级以及公共和私营部门内的治理以推动四个专题领域内可持续发展议程的进展；

(q) 开展公共部门能力建设，促进所有相关部厅在可持续发展决策方面的综合规划和协调；

(r) 在所有各级上建立伙伴关系，由所有有关的和作出承诺的利益攸关者参与应付这个专题组内执行工作所遇到的挑战；

(s) 使私营部门更积极参与执行工作，包括创造有利于私营部门投资的环境以及加强公司环境和社会责任及问责制；

(t) 确认可持续生产和消费形态的重要性，并在这方面支持马拉喀什进程及其工作队；

(u) 确认和有效利用《21 世纪议程》指明的九个主要群体在自然资源管理方面的知识和经验，并确认他们有效参与决策进程的重要性；

(v) 通过消除各种障碍和不断发展/加强适当框架来鼓励创造有利于投资的环境；

(w) 加强整个可持续发展方面的教育举措，包括在联合国教育促进可持续发展十年以及奖学金方案和教育交流的范筹内；

(x) 加强教育作用和提高对可持续发展的认识以促进对生活方式的经济社会和环境方面与个人行为之间关系的了解；

(y) 加强在可持续发展所有领域内将性别观点纳入主流。

F. 审查工作和后续行动

12. 在 2010/2011 和 2014/2015 年委员会会议期间用一天或两天的时间来审查执行委员会第十五届会议各项决定方面的进展情况并采取后续行动。

三. 通过政府间筹备会议的报告

23. 2007 年 3 月 2 日第 9 次会议收到 E/CN.17/IPM/2007/L.2 号文件所载的报告草稿。

24. 在同一次会议上，会议通过了该报告并注意到主席拟转交可持续发展委员会第十五届会议的谈判案文草稿（见上文第 22 段）。