

第 11 次会议简要记录

主席：皮里斯-巴隆先生（乌拉圭）  
后来的主席：迪奥普小姐（塞内加尔）  
（副主席）

目 录

议程项目 78：发展和国际经济合作（续）

- (c) 新能源和可再生能源
- (d) 发展中国家的能源发展
- (e) 国际合作以减轻伊拉克与科威特间的局势对科威特及该区域其他国家造成的环境后果

本记录可以更正。

请更正在一份印发的记录上，由代表团成员一人署名。  
在印发日期后一个星期内送交正式记录编辑科科长  
（联合国广场 2 号 DC2-750 室）。

本记录止在本届会议结束后按委员会分别汇编成单册。

Distr. GENERAL  
A/C.2/47/SR.11  
15 October 1992  
CHINESE  
ORIGINAL: ENGLISH

下午 3 时 10 分宣布开会。

议程项目 78：发展和国际经济合作（续）

- (a) 新能源和可再生能源
- (b) 发展中国家的能源发展
- (e) 国际合作以减轻伊拉克与科威特间的局势对科威特及该区域其他国家造成的环境后果

1. FREUDENSCHUSS - REICHL 女士（奥地利）说，尽管不审查能源生产和消费的格局就不能解决全球变暖的问题，但是联合国会议的文件不是像可以希望的那样明确。虽然有必要为可持续发展提供充足的能源，但是目前的趋势继续下去势必会给环境和全球气候造成严重后果。自从《促进新能源和可再生能源的发展和利用的内罗毕行动纲领》通过以来几乎没有做什么事情；令人遗憾的是，只有当油价上升或冲突爆发时，能源才成为注意的焦点。她对联合国环境与发展太阳能小组关于建立一个有充足政治和财政资源的新太阳能机构的建议表示欢迎，同时对新能源和可再生能源及能源促进发展委员会的成立表示欢迎，并回顾说奥地利在正在进行的关于欧洲能源宪章的谈判中发挥着积极作用。

2. SETH 先生（印度）说，必须充分考虑到下述事实，即发展中国家的首要优先事项是经济和社会发展与根除贫困，因此这些国家的能源消费将需要增加。所以，联合国在促进能源资源开发方面的作用仍然同以往一样重要。此外，新设立的新能源和可再生能源及能源促进发展委员会面临的任务是促进性的，不能将其纳入可持续发展委员会职能是的框框，因为后者的职能是进行监督和审查。

3. 印度非常重视发展非常规能源。风力发电机已经安装，风力测绘工作已达到最后阶段。对于通过太阳热能线路和太阳光电器利用太阳能也十分重视。印度在无定

形二氧化硅技术方面进行了地方性的研究和发展，并希望在实地试验之后广泛利用所取得的成果。太阳热能主要用来通过太阳能板式集热器来使水变热而供工业用和民用。

4. 印度的许多方案正在双边和多边合作的范围内执行。印度热心于向对把非常规能源的可行性提高到最大限度感兴趣的<sup>1</sup>国家介绍它的经验。在南南合作的背景下，他的代表团提请人们特别注意正由印度加以协调的一个太阳能应用项目。他的代表团随时准备与其他发展中国家和发达国家分享印度努力所取得的成果。

5. 他的代表团强调了与新能源和可再生能源有关的一些领域，它期望新能源和可再生能源及能源促进发展委员会确定有关这些领域的议程、目标和时间表。特别重要的是委员会应促进按减让和优惠条件转让技术，并提倡在财政等方面采取鼓励办法，以帮助在全世界推广新能源和可再生能源。

6. 由于他的代表团在经济及社会理事会最近一届会议上就发展中国家的能源发展问题发了言，它将仅对能源供应和价格的不稳定扰乱了进口石油的发展中国家的经济这一点，再一次表示关切。海湾危机期间的石油冲击和捉摸不定局面对许多发展中国家产生了严重影响。在这方面，他的代表团同意秘书长报告（A/47/202）的结论，即重要的是避免产生虚假的能源供应安全感；应采取综合措施加速发展中国家的能源勘探和开发；过去10年大会反复核可的目标中已经实现的没有几个；大会应考虑在这方面拟订一个扩大的行动纲领。明年的能源专家会议必须集中注意这个至关重要的领域。

7. ARRIA 先生（委内瑞拉）说，尽管人们过去以为自然界是不会受伤害的，资源也是取之不尽用之不竭的，但是他们现在认识到情况并非如此。因此，对环境问题采取全球性的处理方法是必不可少的。然而，光是评估这个问题的总的性质是不够的，因为富国和穷国的生活方式对整个生态系统都有重大影响。穷国由于缺少资源给环境造成了破坏，而富国则由于其过分行为而污染了环境。克服环境问题的所有努力

除非旨在取得可持续的发展，否则是不会奏效的。

8. 遗憾的是，人们没有真正致力于从发达世界向发展中世界转让充足的资源和无污染的技术。可是，在一个所有国家均相互依赖的世界中，拒绝转让对可持续发展是至关重要的资源和技术，就等于是背叛人类的共同人道。问题是还要多长时间人们才会承认这个事实；须知，拖延是要付出极其高昂的代价的。

9. 由于意识到碳氢化合物所造成的污染以及价格的影响，人们已开始研究新的、可再生的和无污染的能源。具有讽刺意味的是，人们的认识是提高了，可是石油价格却因此而下跌，而油价下跌反过来又减少了对新能源和可再生能源研究的刺激作用。因此很显然，石油价格低无助于促进对新能源和可再生能源的研究。把目前的情况完全归咎于石油及其衍生物就如同把贪婪、通货膨胀和不公正归咎于黄金一样，问题的真正根源是矿物燃料和碳氢化合物的使用方式，特别是具有破坏性的生活方式和消费格局的发展。国际社会仍然在为不负责任地使用这些资源所造成的后果付出代价。必须根本改变人与地球生态系统之间的关系。技术革命和人口增长导致了一种不可持续的发展格局。必须使主要的经济活动参与者和自由市场认识这个问题，还必须承认市场经济有力地助长了终将对社会福利产生不利影响的不可持续的发展格局。石油生产国必须更多地参与研究新能源和可再生能源。

10. AMIN - MANSOUR 先生（伊朗伊斯兰共和国）说，波斯湾冲突给该地区国家的环境和经济造成了相当大的不利后果。虽然秘书长的报告（A/47/265）非常有用，但是它离该地区所有国家所遭受破坏问题的全面解决方法仍相去甚远。尽管大会第46/216号决议规定有这项任务。他请所有国家、国际组织和非政府组织与波斯湾地区的国家合作，以研究和减轻该地区的环境恶化，并呼吁增强保护海洋环境区域组织的能力，同时对环境恢复方案给予更多的国际财政支助。

11. 他在谈到秘书长的报告（A/47/202）时指出，预计发展中国家的商业性能源消费量将继续迅速增长一段时间。然而，令人遗憾的是，由于许多原因，对能源部门

的投资减少了。为了满足发展中国家日益增加的能源需求，必须认真考虑开发能源资源的问题，特别是在发展中国家。在这种情况下，十分需要能源消费国和生产国进行协调一致的密切合作，以保证在全世界范围内不间断地供应能源。研究促进勘探和使用天然气的方式方法也是个好主意。在这方面，联合国系统可以通过向发展中国家提供技术援助而对能源供应保障作出很大的贡献。

12. 由于新能源和可再生能源在世界能源供应总量中所占的合计份额仍然稳定在 14% 左右的水平上，他的代表团认为新能源和可再生能源政府间专家组 1991 年的建议提供了加强这个领域的国家、多边和国际活动的方法，并且能够加快《内罗毕行动纲领》的执行步伐。最后，虽然调整该委员会的结构不是解决现存问题的唯一方法，但是他的代表团仍对新能源和可再生能源及能源促进发展委员会的成立表示欢迎，并希望这个主动行动能为在开发和利用这种资源方面开展国际合作提供必要的动力。

13. 副主席迪奥普小姐（塞内加尔）代行主席职务。

14. AL-SABAH 先生（科威特）称赞 A/47/265 号文件所载的报告。伊拉克政权的军队故意将 600 至 800 万桶石油泄入海湾，点燃油井，并在科威特全国各地埋设地雷，从而犯下了这个时代最大的生态罪行。由此造成的污染对空气、海洋和陆地都产生了影响。油湖覆盖了大片大片的沙漠，消灭了植物生命并给人的健康造成威胁。数以百计的科威特平民因地雷或伊拉克政权留下的军火爆炸丧生。石油泄漏对海洋生命的影响将长达几十年。这场生态灾难已产生了严重的社会和经济后果，其中包括人们失去工作，特别在渔业和农业部门。需要仔细研究这场灾难对生态的影响，并制定使该地区的环境恢复正常状态的战略。

15. 由于提供必要的解决办法不是该地区的能力所能达到的，他呼吁加强国际合作，并由联合国开发计划署（开发计划署）制定一项战略，以减轻对环境造成的后果，缓解这场灾难所引起的社会和经济问题。最后，他同意秘书长的意见，即有必要

研拟一种有效的国际机制来指导和协调对付今后大规模生态危机的行动。

16. ISAKOV 先生 (俄罗斯联邦)对最近使用新能源和可再生能源的现象增加以及许多发展中国家引进有关技术表示欢迎。新能源和可再生能源在一些发展中国家的国家能源差额中所占的份额现已达 60-70%，而总体指标是 14%。

17. 世界使用能源的现有格局已导致环境大大恶化。因此极其重要的是在经济增长中把环境安全摆在优先位置，这项任务要求通过使用无污染的新能源和可再生能源来使能源多样化。显然有必要竭尽所能鼓励转让技术和提供直接的外国投资；他的代表团完全支持关于自由和无歧视地交流这方面先进技术的要求。在这方面，联合国建立新能源和可再生能源领域最新国际经验中心网络的项目极其重要。俄罗斯联邦愿意让一、两个有关太阳能用途的国家科学中心参与这个网络。

18. 发展和利用新能源和可再生能源委员会的报告 (A/47/36) 对《内罗毕行动纲领》的执行情况作了现实的评审。总的来说，所取得的结果并不尽如人意，特别是在促进非常规能源技术的转让和改造方面。广泛引进技术的主要障碍之一，是缺少物质资源和没有一个适当的科学和技术基础。毫无疑问，发达国家和发展中国家在军工生产有计划地转为民用生产方面都有很大的潜力。加强南南合作也提供了令人鼓舞的前景。新设立的新能源和可再生能源及能源促进发展委员会必须优先研究利用转换过程来加强有关技术的转让的方式方法，考虑到包括其经济正处于转型期的那些国家在内的各种国家集团的利益，并充分利用它们所积累的经验。

19. 关于建立一个关于利用可再生能源的国际机构的建议，他的代表团认为，建立这样一个机构决不能导致联合国系统各机关和机构工作上的重复或增加预算开支。应在自愿的基础上调动必要的资源。

20. 他的代表团对在埃及、意大利和挪威三国政府发起召开的能源问题部长级讲习会之后发表的关于新的全球能源政策的相互关系问题的共同备忘录 (A/37/390) 表示欢迎，并说它准备考虑让俄罗斯联邦的代表参加下一次这类会议。

21. 他的代表团还对秘书长关于发展中国家的能源勘探和开发趋势的报告 (A/47/202) 表示欢迎, 并同意说继续不断的发展将导致进一步增加能源的使用量, 这就需要大量资源用来创造额外的能源。为迎接这一挑战, 发展中国家首先必须在有效的宏观和微观经济政策与高效率的市场机制的基础上调动它们自己的国内资源。不过, 这些努力必须伴之以外部支持。在这方面, 恰当的做法是按照大会第 45/209 号决议, 加速进行发展中国家能源勘探和开发的扩大行动纲领的拟订工作。应特别注意根据联合国环境与发展会议的最后文件确保能源资源在环境上的安全, 在传统能源和新能源之间求得最佳的平衡, 更多地利用来自小河流的能源和其他无害环境的能源。秘书处可以考虑起草一份特别报告, 总结世界在宏观和微观能源利用方面的经验。更多地注意能源资源、特别是新能源和可再生能源问题的环境方面, 可以大大有助于增加外部投资向发展中国家经济的流量。

22. SHAKIR 先生 (伊拉克) 说, 由于在国际合法外衣掩护下所进行的侵略, 伊拉克的生态遭到了巨大破坏, 这给人的生命、健康和幸福造成了严重后果。发电站已被摧毁, 使得无法提供饮用水和处理工业废水, 因而污染了河流和地下水, 并在许多地区造成新的被污染的沼泽地。根据英国原子能署的一份报告, 联合部队使用了含有化学毒素和放射性物质的贫化铀导弹, 这将在今后几代人的时间内给人口和环境造成威胁。

23. A/47/265 号文件所载的报告指出, 军事活动使得大片大片的土地荒废, 并对伊拉克的农业生产和牲畜产生了不利影响。不过, 他对该报告的其他部分有保留意见。伊拉克遭受了石油设施燃烧所造成的黑雨和酸雨之害; 由此造成的空气和土壤污染已影响到各种作物。水已被来自被炸毁的工厂的化学和有机物质污染。伊拉克领水的海洋环境由于伊拉克油轮遭到轰炸而受到严重破坏。由于轰炸和环境中散布着有毒物质, 许多陆地动物和鸟类被杀死或被迫移栖。由于侵略期间公众因缺乏燃料或燃气而被迫砍伐树木作木柴, 绿色植物面积已经减少, 并且存在着沙漠化的威胁。由于

经济封锁，许多防治沙漠化、改造荒原或监测水质的项目不得不停下来。

24. 由于禁运使得伊拉克无法利用其经济资源来保护环境或进口医药、疫苗和其他保健用品，人们的健康状况继续恶化。食品短缺，疾病蔓延，死亡率上升。鉴于伊拉克继续遵守强加给它的义务，再也没有正当的客观理由实行禁运了，因此他请求取消禁运。

25. NOURUZOV 先生（阿塞拜疆）说，从 19 世纪中叶起，阿塞拜疆就率先开采和加工石油，到本世纪初已生产出 53% 的世界碳氢化合物资源；因此，它曾经是最早的几个跨国公司中心之一和欧洲的一个主要工业中心。1918-1920 年的阿塞拜疆民主共和国——东方的第一个民主共和国被推翻以及随后阿塞拜疆被并入苏联意味着最初的能源部门发展模式的彻底完结。70 多年中对阿塞拜疆石油资源的掠夺性开采造成了灾难性的生态后果。使用陈旧的技术也削弱了采油的潜力。

26. 阿塞拜疆新赢得的独立将使它能够进行彻底的经济改革和对能源部门进行仔细检查。然而，只有在大跨国石油公司、国际金融机构、石油输出国组织（欧佩克）以及区域和区域间经济集团的帮助下，才有可能做到这一点。至关重要的是要拟订一个开展这种合作的模式，确定该部门发展所需的优先项目。阿塞拜疆还欢迎跨国石油公司提供专门知识；目前正在为起草与这种实体之间的大型合同而进行工作，而且他希望与经济和社会发展部、开发计划署、货币基金组织和世界银行在这方面进行合作。阿塞拜疆极其需要国际贸易法和国际会计方面的专家来充当顾问并对本国工作人员进行培训。

27. 阿塞拜疆处在生态灾难的边缘；除非在国际上采取紧急措施，否则生产石油的地区、特别是阿普歇半岛和里海大陆架的环境退化就会变得不可逆转。为了防止发生生态灾难，他请求开发计划署和联合国环境规划署（环境规划署）派遣一个专家小组前往该地区，以便就那里的生态状况提出报告。阿塞拜疆政府将向这个小组提供一切可能的协助。



28. 最后,阿塞拜疆、特别是阿普歇半岛的自然环境由于拥有无与伦比水平的阳光和风力,将会为研究和开采替代能源提供一个理想的环境。

29. GOUDIMA 先生(乌克兰)说,尽管在促进新能源的使用方面取得了进展,但是他的代表团不能不同意发展和利用新能源和可再生能源委员会的报告(A/47/36)所载的结论,其大意是自内罗毕会议以来的这十年基本上是个丧失机会的十年。

30. 因此,他的代表团在支持《内罗毕行动纲领》总的主旨的同时,赞同新能源和可再生能源政府间专家组的结论,即有可能根据过去一年在能源、环境和技术领域发生的变化修改优先次序。他的代表团还期待着新的附属机构——新能源和可再生能源及能源促进发展委员会的工作卓有成效,该委员会的成立应有助于加强联合国在这个重要领域的活动。

31. 乌克兰深受切尔诺贝利灾难之害,因此它必须重新考虑传统能源在其经济发展中的作用和地位。它深信,这个国家需要有一个无害环境的能源基地。因此,尽管寻找提供稳定的能源资源的新途径有困难,但是它的议会仍将新核电站的建设冻结到1995年。乌克兰正在努力提高能源利用效率,促进使用新能源和可再生能源,鉴于其自然和气候特点,它目前正在大规模利用仅有的一种可再生能源,即水力发电。同时,还存在着利用生物量、地热、风力、特别是太阳能的潜力。

32. 发展中国家的能源发展是联合国在社会和经济活动领域面临的主要任务之一。他的代表团支持联合国为执行大会第40/208、43/193和45/209号决议的条款所开展的活动。秘书长关于发展中国家的能源勘探与发展趋势的报告(A/47/202)对问题想得很透彻,具有重大的实际意义。人们不可能不同意报告中所载的结论,即恢复经济增长,特别是在发展中国家恢复经济增长,可能导致另一次能源危机,但是如果国际社会采取预防措施,这场危机是可以防止的。他的代表团深信,全球经济需要有这样一种国际间一致同意的能源政策制度,其目的在于消除供应和价格水平的起破坏稳定作用的波动。此种制度还必须是个对生产国和消费国都公正的制度,并且决

不能限制获取可靠能源的机会。随着欧洲能源宪章在海牙的签署,建立这样一个制度的良好前景已经展现出来;欧洲能源宪章为欧洲今后的能源合作提供了政治和法律基础,它对全世界的能源也可能会产生积极影响。他的代表团期待着完成该宪章的基本附加议定书的起草工作。

33. 关于议程项目 78(e),他的代表团支持国际社会为减轻伊拉克与科威特之间的冲突给环境造成的后果所作的努力。它同意秘书长报告(A/47/265)中所载的结论,即需要建立一种有效的国际机制来协调未来对付大规模环境危机的活动。同时,它认为,鉴于海湾战争对环境的有害影响,有必要重新考虑各国对确保环境安全所应负的某些方面的责任。乌克兰支持关于建立一个破坏环境的国际责任问题研究所,特别是建立一个国际环境法院的主张;乌克兰深信,有必要规定环境外交原则并充分利用安全理事会在这方面提供的可能性。

34. ASHRAF 女士 (教科文组织) 说,由于环境承受常规能源的生产所造成破坏的能力有限,是所以应利用太阳能及其他可再生能源所能提供的巨大潜力,这很重要。因此,教科文组织大会第二十七届会议已就 1993 年 7 月在巴黎教科文组织总部举行第二次世界太阳能首脑会议一事达成一致意见。这次会议将提供一个机会来评估 20 年来太阳能技术总的发展情况以及在发展其他可再生能源方面的成功与失败之处。这次首脑会议可能确定下一个十年及其后年月的可再生能源的前景和潜力,办法是开始一个世界太阳能十年,以加强在促进和交流思想和信息方面的合作。

35. 教科文组织一直参与加强可再生能源方面的国际合作和国家能力,并为此举办区域能源信息交流试验项目,提供专项研究金,进行培训和更新现有区域数据库。关于在环境教育和信息方面的部门间和机构间合作项目,教科文组织正在研拟具体试验项目,以期将环境问题列入各种院校的教学大纲。教科文组织还于 1992 年 4 月在巴西贝伦组织了以“争取建立生态道德准则:文化、科学、技术和自然的另一种景象”为主题的第三次科学与文化论坛。教科文组织衷心希望那次会议通过的宣言能

成为全世界都遵守的一种全球生态道德准则。

36. 教科文组织同国际社会一样对由于波斯湾冲突而发生的环境恶化对科威特和该地区其他国家的经济活动的不利影响表示关切。教科文组织政府间海洋学委员会(海委会)与环境规划署和保护海洋环境区域组织合作,参与了诸如关于海洋数据及应用遥感技术研究海洋环境的讲习班和培训班等各种活动。教科文组织/海委会还正在参加该地区的两次海洋考察航行。这些航行的调查结果以及在该地区个别国家进行的工作,将在计划于1993年第三季度与保护海洋环境区域组织、环境规划署及该地区国家合作在德黑兰举行的一个国际科学会议上审查。

37. 为了制订综合的发展方法,同时考虑到与该地区的可持续发展有关的问题的重要性,教科文组织还参与了一个援助科威特儿童和家庭的项目,该项目旨在建立一个家庭/社区多种目的的资源中心,为科威特儿童的健康成长提供适当的环境。此外,由教科文组织组织的一个多学科高级使团在今年早些时候访问了科威特,审查了该国高等教育的状况,并提出了强化高等教育和科研机构方案的建议。

38. CISSE 先生(塞内加尔)说,尽管自从《促进新能源和可再生能源的发展和利用的内罗毕行动纲领》通过以来已经过去了十几年,但是不生产石油的发展中国家的能源状况仍然几乎没有什么变化。根据非洲开发银行(非银)最近的一份研究报告,生物质能源显然仍是整个非洲的主要能源,有时占能源差额的88%以上。这是环境严重恶化的原因。

39. 尽管财政资源短缺,但是发展中国家仍然持续不断地努力促进新能源和可再生能源。例如,塞内加尔正在推行一项以农村社区目前所管理的大规模重新植树造林项目、开发诸如丁烷和泥炭等替代燃料以及高效率地利用木质燃料为基础的保证可再生生物质能源质量的政策。由于很早就认识到了一致行动的重要性,塞内加尔参加了区域水力发电项目的研拟工作,例如有三个国家参加的塞内加尔河发展组织。至于太阳能和风力,它目前实行的战略是强调必须培训在研究与发展领域以及在建设

当地生产厂的过程中所需要的具有各种专长的各级管理人员。在太阳能领域，塞内加尔得到一些欧洲国家和日本的大量援助。

40. 然而，塞内加尔及其他非洲国家的努力继续受到阻碍，它们认为在发展中国家执行《内罗毕行动纲领》方面的国际合作应予加强，应按优惠和减让条件向发展中国家转让技术，开发计划署应在努力调动充足财政资源的情况下恢复能源帐户的活力。

41. 整个联合国系统应在加强发展中国家的国家数据传播机构以及建立能源数据库方面发挥主要作用。塞内加尔对新能源和可再生能源及能源促进发展委员会的成立表示欢迎，它将有助于确保联合国系统各机构以及其他机构为合理与和谐地实施《内罗毕行动纲领》而在这一领域开展的活动得到必要的协调。

42. 金同超先生（中国）说，他的代表团强烈希望将在大会本届会议期间建立的可持续发展委员会与新能源和可再生能源及能源促进发展委员会有明确的分工，这两个机构的任务要相互补充。将这两个机构合并的想法还不成熟，因为新能源和可再生能源及能源促进发展委员会还未证明它可以做些什么。

43. 有关新能源和可再生能源的方案在中国的国家发展计划中占有突出地位。在过去的大约 10 年中，用于发展这种能源的投资额已达约 50 亿美元，因此建立了一批新能源和可再生能源产业以及国家一级和地方一级专门从事这方面的研究和发展的中心。中国在研究和开发新能源和可再生能源的活动中，一向十分重视同联合国及其专门机构和其他发展中国家及发达国家的合作，因为这种合作对所有有关方面均有好处。这种合作的一个例子是，中国与联合国经济和社会发展部合作在杭州主办了一个国际小水电发展问题讨论会和参观考察活动。

44. 由于能源是发展的原动力，发展中国家的能源短缺是发展的重大制约因素。虽然在过去的 30 年里发展中国家的能源产量增长了三倍，但是仍供不应求。协助发展中国家开发能源资源和拟订节能方案不仅必要，而且也符合国际社会的长远利益。

45. 中国正在采取一些政策措施,以便除其他外促进节能,提高能源利用效率,加快水电发展速度,重视新能源和可再生能源的研究与发展,推广高能效、节能和无害环境的新技术。

下午 5 时零 5 分散会。