



经济及社会理事会

Distr.
GENERAL

E/1996/31
E/C.7/1996/18
22 May 1996
CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

自然资源委员会第三届会议报告 (1996年5月6日至16日)

摘 要

概 况

委员会根据其任务规定,查明和探讨了关于在矿物和水资源领域内具有世界范围重要性的长期问题和趋势的优先问题,尤其是关于可持续发展和减轻贫穷,并且就执行《21世纪议程》的具体行动和联合国系统内方案拟订和活动的执行,拟订咨询意见提供给经济及社会理事会。

委员会表示赞赏已经发生的机构间的合作,尤其是关于世界淡水资源的综合评价,全球水伙伴,联合国全系统特别援非倡议以及全球环境监测系统:水。委员会查明在那些倡议范围内的特别优先方向,还查明在关键矿物问题方面同样需要机构间合作。

水

委员会注意到,自联合国环境与发展会议(环发会议)以来,由于对水在社会、经济及其所依赖的环境中的作用进行了一系列的详细研究和评估,水资源管理面临的各种问题得到了更精确的界定。将通过可持续发展委员会提交1997年大会特别会议的世界淡水资源综合评估报告是对世界水资源状况进行评估的重要的第一步。但是,尽管1997年联合国的水问题会议、水与环境问题国际会议及1992年环发会议等重大国际会议警告即将发生水危机,各国普遍未能为对付这一危机采取适当行动。

委员会认为,水问题日益严重,其原因包括世界人口飞速增长——城市化发展迅速,农村人口增长超过当地的承受能力——以及人们日益期望和依赖与水有关的可靠服务来支助社会需要、应付经济活动及粮食生产需要。应将目前的

水危机广泛视为社会经济方面对生物限制因素应付不足而造成的。由于过去和现在土地和水资源管理不善,一些地区的水资源对于各需求中心来说已严重不足;水质全面退化,造成公共保健和农业生产力崩溃;土地管理不善使洪水和干旱等极端水文情况的影响更大;尤其是地下水被过渡用作水源,并成为废水和其他地面污染物的沉积处。

此外,委员会注意到,对人口的区域分布,尤其是从人均收入、取水量及水利用情况来看,已有了新的见解。目前的状况将对世界某些区域的经济增长和粮食安全型态产生严重影响:事实上,水很可能成为限制世界上许多贫国经济及社会发展的因素。现有资料还显示,在低收入国家,大约三分之二人口已经面临处境不利、紧张或短缺等问题。实际上,常常被称为全球水危机的现象,现已日益被视为一系列对全球有影响的不断恶化的区域或地方性危机。因此,就世界淡水资源而言,原从注重全球性现象而拟订的“从全球着想,在当地行动”的概念应代之以更有效的“从区域着想,在当地行动”的概念。

委员会认为,管理日益严重的水短缺问题,必须同时注重经济效益和社会公平。凡短缺若是由于水利用效率不高所致,就必须通过需求管理和改变作物生产型态来解决。凡用水超过环境持久力的国家,就必须彻底改变生产及消费形态,这将对世界贸易和其他部门产生影响。易遭干旱的地区必须有效管理和利用雨水及土壤湿度。在许多国家和地区,水质退化正在成为更严重的问题。

委员会还越来越担心,目前分散供水服务并将其私有化的趋势,很可能使水成为私有商品,剥夺了对水的重要社会价值的承认。目前在一些国家提出的法律框架可能会允许买卖水权,这可能导致对水权的垄断和囤积居奇,而不承认传统用水情况或公益用水的必要性。如果要建立水市场,这种市场应当符合更广泛的国家社会及经济政策,并应当尊重环境方面的要求。

总之,委员会结论认为必须在下列等领域采取紧急行动:

(a) 国家社会及经济发展战略应更大地结合与水有关的生物限制因素，尤其要注重粮食安全的必要性；

(b) 注重需求管理的新内容，例如更为有效的消费及生产形态、全球经济中的比较优势、以及为不同用途分配用水制定更有效的机制；

(c) 促进土地利用和水资源管理的跨部门作法。

矿 物

委员会根据有关的国际会议对可持续性、财富的分配和土地的文化意义所给予的优先地位，特别关注了矿物问题。委员会尤其重视可持续性和需要迈向可持续的生产和消费型态等全球性问题。

委员会指出，这些型态的定义必须考虑到关键的矿物问题——环境承受使用矿物资源的物理和化学影响的能力，本质上非再生矿物资源的供应的可持续性，以及通过更有效地利用矿物、新技术、回收和替代法来改变生产和消费型态的可能性。此外，这些矿物问题需要考虑整个矿物周期，从矿物勘探和发现，经过采掘、加工、制造和利用，到最后回收或丢弃。

委员会作出结论，认为可预见的将来全球需求可能增加，主要因为下一世纪大部分时间内全球人口将继续增加，以及发展中国家内要求提高生活水平。委员会还作出结论，认为目前的需求趋势以及引起这种趋势的消费型态都是不能持续的，因此维持供应的战略必须与迈向可持续的消费和生产型态的有效战略配合。

对环境影响的关心以及全球人口增多而形成的土地利用的竞争情况，也减少了满足矿物需求的能力。因此，矿物供应问题一定要成为《21世纪议程》第10章提倡的综合土地管理办法的一部分。

全球经济的稳定化和通过，调整达成相对稳定状态和平等的社会，从而人

口大体上均衡并获得资源与供应的时间表,在合理而可预见的未来是无法落实的。因此,需要强调避免潜在的问题,方法是改进战略,以便最适当与有效地供应和利用矿物资源,并在环境上产生最少影响。

根据“预防原则”,委员会列出一些全球一级的具体步骤,在过渡到较可持续的消费型态期间协助管理矿物资源和环境影响。

委员会认为执行这些步骤需要联合国秘书处、各专门机构、各区域委员会和联合国系统内其他组织和机关的领导和协调。委员会还审查了矿物部门内与发展中国家和转型经济体特别有关的一些社会和经济问题。委员会决定提高这些国家享受其矿物生产潜力的经济和社会福利的能力的基本问题,应成为其闭会期间活动及其第四届会议议程的主要焦点所在。

目 录

<u>章 次</u>	<u>段 次</u>	<u>页 次</u>
一、需要经济及社会理事会采取行动或注意的事项	1	7
A. 决议草案	1	7
B. 决定草案	2	10
C. 提请理事会注意的委员会决议	3	12
二、联合国系统在水和矿物资源领域的活动，以及集中在 朝向实现可持续发展的进展的机构间协调	4 - 9	19
三、审查与水有关的各项问题的进展情况	10	20
四、审查防止淡水危机的执行计划	11	20
五、未来水资源的管理问题和国际社会应该考虑应付的战 略和政策	12	21
六、发展中国家和转型期经济的矿物部门的资金和新技术 的流入	13	21
七、对于矿物资源评估的新的全球和区域方法以及联合国 系统的作用	14	21
八、小规模采矿的发展	15	22
九、矿物活动所引起的环境保护和恢复问题	16	22
十、把可持续供应矿物的问题同联合国讨论二十一世纪议 程的过程结合起来	17	22
十一、委员会采取的行动	18 - 27	22
十二、委员会第四届会议的临时议程	28	24
十三、通过委员会第三届会议的报告	29	25
十四、会议的安排	30 - 41	25
A. 会议开幕和会期	30 - 33	25
B. 成员和出席情况	34 - 39	25
C. 选举主席团成员	40	26
D. 议程	41	27
附件： 委员会第三届会议文件一览表		28

第一章

需要经济及社会理事会采取行动或注意的事项

A. 决议草案

1. 自然资源委员会建议经济及社会理事会通过下列决议草案：

决议草案一

把关键的矿物问题同执行《21世纪议程》¹结合起来

经济及社会理事会，

回顾《21世纪议程》呼吁查明地球能长期承担的全世界范围和谐的消费型态，

还回顾《21世纪议程》和《社会发展问题哥本哈根宣言》指出全球环境继续恶化的主要原因是不可持续的消费和生产型态，尤其是在工业化国家，这一事项引起人们严重关切并加重贫困和不平衡现象，

注意到秘书长提交可持续发展委员会1996年第四届会议的报告²中评价了消费和生产型态的趋势和预测所涉政策问题，以及该委员会赞成采取讲究生态效益的办法，并强调需要供求双方的办法达成适当的平衡，

¹ 《联合国环境与发展会议的报告，里约热内卢，1992年6月3日至14日》，第一卷、《会议通过的决议》（联合国出版物，出售品编号：E.93.I.8和更正），第1号决议，附件二。

² E/CN.17/1996/5和Add.1。

还注意到自然资源委员会在其题为“在《21世纪议程》范围内促进矿物的可持续供应”的闭会期间战略文件³中,从环境承受使用矿物资源的物理和化学影响的能力,本质上不可再生矿物资源的供应可持续性,以及通过更有效率地利用矿物资源、新技术、回收和替代法来改变整个矿物周期中生产和消费型态的可能性等方面,分析了这些政策办法对于矿物部门的影响,

回顾这些矿物问题严重冲击着发展中国家和经济转型期国家,这些国家力图从矿业发展中获得更大益处,从而还接着又回顾需要防止对这些经济体产生不好的影响,

1. 提请可持续发展委员会以及联合国各有关机关和各区域委员会注意题为“在《21世纪议程》范围内促进矿物的可持续供应”的闭会期间战略文件;³

2. 原则上赞赏地注意到自然资源委员会第3/4、3/5和3/6号决议中所载有关具体行动的建议,并敦促充分考虑通过有关的优先方案以及最大限度地利利用有关方面之间进行合作的机会来执行的办法。

决议草案二

水资源综合开发和管理

经济及社会理事会,

回顾大会1977年12月19日第32/158号决议,其中大会核可了《马德普拉塔行动计划》,⁴

³ E/CN.17/1996/11。

⁴ 《联合国水问题会议的报告,马德普拉塔,1977年3月14日至25日》(联合国出版物,出售品编号:E.77.II.A.12),第一章。

又回顾联合国环境与发展会议通过的《21世纪议程》⁵所载有关水资源的建议，以及1994年可持续发展委员会第二届会议作出的关于水资源的决定，

还回顾关于水供应和水卫生的大会1995年12月20日第50/126号决议，

铭记1995年10月23日至11月3日在华盛顿特区举行的通过保护海洋环境免受陆地活动影响全球行动纲要政府间会议的成果，

1. 注意到在全面评估世界淡水资源方面正在进行的工作，

2. 赞赏地注意到自然资源委员会题为“避免今后发生多种原因的水危机：关键对应战略”的闭会期间战略文件，⁵其中分析了水资源领域具有全球影响的紧迫问题，

3. 重申水是在国家规划进程框架内综合开发和管理土地和水资源所必需的稀少、易受损害的资源的概念，包括其同经济及社会目标、土地及海洋资源的联系，

4. 建议各国政府考虑采取措施，在可持续的生产和消费型态及世界贸易日益重要的范畴内更有效地利用水资源，

5. 建议各国政府酌情采取紧急行动，将拟订和执行下列领域的政策列为最优先任务：大城镇水资源管理；相对其他需要的粮食生产所需水资源；在特别是向城乡穷人供水和卫生方面大力加快进展步伐；治理陆地污染、污水和污物；保护地下水免受过度利用和污染；

6. 还建议各国政府根据国家政策和优先目标，在国际社会帮助下，采取适当措施，在水资源项目的筹资、经营和维护方面提高国家和区域自给自足能力，并采取措施，在水资源方面提高体制、法律和技术能力，包括加强并在必要时建立区域组织；

⁵ E/C.7/1996/6/和Corr.1。

7. 敦促各国政府,在联合国系统各组织、其它多边和双边组织及非政府组织帮助下,考虑可否在江河流域或被认为遭受严重与水有关紧张状况的地区开办试点项目,以期拟订和执行避免水危机的政策;

8. 还敦促联合国系统各组织、国际金融组织、其它多边和双边组织、非政府组织及全体国际社会优先重视向努力处理这类问题的各国政府提供技术及财政支助;

9. 请联合国系统各组织考虑自然资源委员会题为“避免今后发生多种原因的水危机:关键对应战略”的闭会期间战略文件⁵提出的建议,特别是关于目前为全面评估世界淡水资源所做筹备工作的建议,并请这些组织广泛散发这份战略文件。

B. 决定草案

2. 自然资源委员会还建议经济及社会理事会通过下列决定草案:

决定草案一

自然资源委员会第三届会议的 报告和委员会第四届会议的临时议程和文件

经济及社会理事会:

- (a) 注意到自然资源委员会第三届会议的报告;
- (b) 核可委员会第四届会议的临时议程和文件,如下所列:

1. 选举主席团成员。
2. 通过议程和其它组织事项。
3. 联合国系统在水和矿物资源领域的活动,以及机构间协调。

文件

秘书长分别关于水和矿物资源的报告,重点放在实现可持续发展方面取得的进

展,说明联合国各机关和专门机构的活动的协调和统一,以及各方案在达到所定目标方面的成功情况。

4. 审查各国政府继大会审议全球综合水评估所执行的活动。

文件

秘书长关于世界淡水资源综合评估后继活动的报告。

5. 与土地和水资源综合评估和管理有关的问题。

文件

秘书长关于与土地(包括矿物)资源和水资源的空间规划有关的问题的报告。

6. 矿业活动所引起的环境保护和恢复问题。

文件

秘书长关于利用和再加工矿业废料以减少对环境的生态负担的最新工艺技术的发展和应用情况的报告。

7. 有关采矿部门的社会和经济影响的问题,特别是在发展中国家和转型期经济体。

文件

秘书长在委员会成员协助下就增进发展中国家和转型期经济体能力以获取其矿物生产潜力的最大经济和社会利益的基本问题所编制的讨论文件。

8. 对可持续开采和利用矿物方面所取得进展的权威科技评价。

文件

联合国环境规划署、联合国工业发展组织和联合国贸易和发展会议就如何设法建立伙伴关系,以全面的、权威的方式履行拟议的科技职能而进行共同磋商以及与有关的政府组织和非政府组织磋商的情况,提出口头报告。

9. 全球土地监测方案。

文件

联合国粮食及农业组织、世界卫生组织和联合国环境规划署参照自然资源委员

会题为“在《21世纪议程》范围内促进矿物的可持续供应》的闭会期间战略文件、³ 现有的蓝图和全球环境监测系统全球水监测方案的经验,共同磋商,以便拟订一项同国家机构进行合作的计划,发展一个全球地球化学数据库,提出口头报告。

10. 全球矿物资源潜力知识库。

文件

联合国秘书处、联合国粮食及农业组织、各区域委员会和国际和矿业进行协商,参照自然资源委员会题为“在《21世纪议程》范围内促进矿物的可持续供应”的闭会期间战略文件,³ 讨论全球矿物资源潜力知识库的详细的必要条件以及可能实现这一知识库的方式,包括通过一个区域试点项目来开始实施,就协商结果提出口头报告。

11. 委员会第五届会议的临时议程。

12. 通过委员会第四届会议的报告。

决定草案二

自然资源委员会今后会议的会期长度

经济及社会理事会根据自然资源委员会的建议,决定委员会今后会议的会期长度从1988年第四届会议开始定为八个工作日。

C. 提请理事会注意的委员会决议

3. 谨提请经济及社会理事会注意委员会通过的下列决议:

第3/1号决议 联合国系统在水和矿物资源领域的活动和机构间合作

自然资源委员会,

赞赏地注意到提供委员会的矿物和水部门的宝贵概览以及联合国各组织和各区域委员会提交的报告，

认识到这些报告提供其审议工作和向经济及社会理事会提供咨询意见的背景是有价值的，

还认识到委员会为联合国系统各执行机构与广泛的世界舆论之间的相互作用提供一个独特的论坛，以及联合国各组织向委员会讨论问题和优先事项提出的直接投入是非常需要的，

表示感谢秘书处依照要求在委员会第三届会议期间安排由秘书处发展支助和管理事务部环境管理和社会发展司组织“公司、社区和可持续发展专题讨论会”而提供了交流资料和看法的宝贵机会，

还表示感谢秘书处照要求在委员会第三届会议期间安排由同一发展支管部组织关于跨越国界水资源的战略问题特设专家组会议，特别感谢受邀请专家所作贡献，

1. 请秘书长向委员会第四届会议提供同样的概览报告；
2. 请联合国秘书处向委员会成员提供与联合国系统有关的审议、决定和行动有关的、及时的资料与文件，包括闭会期间各区域委员会的文件；
3. 邀请联合国各组织、各区域委员会和非政府组织与委员会一道积极讨论委员会第四届会议的议程项目，特别是要讨论委员会本身的战略文件。

第3/2号决议. 矿业活动所引起的环境保护和复原问题

自然资源委员会，

赞赏地注意到秘书长关于发展和应用最新技术以尽量减少采矿和矿物资源加工活动所造成的退化方面的重要进展情况报告，⁶

⁶ E/C.7/1996/10。

还注意到近年来在此领域的最佳做法方面取得的重大进展,特别是一些主要的采矿公司所取得的进展,这些都显示在许多出版物所刊载的环境做法的个案研究中,

又注意到无害环境的项目一般来说也是经济上有利的,并且为社会发展提供一个比需要花费高的补救措施的短期发展更好的基础,

但认识到发展中国家往往缺乏关于最有效率和无害环境技术的知识和采用能力,

也认识到经济的需要可能危害适当做法的采用,

1. 鼓励通过秘书处发展联合国系统作为不断收集和传播关于有益环境技术的资料的一个联络中心的作用,

2. 并鼓励国际研究和供资机构及投资者同东道国合作,编制和执行环境影响评价和管理计划。

3. 请秘书长向自然资源委员会第四届会议提出一份报告,说明利用和再加工矿业废料的最新工艺技术的发展和应用情况,以减少对环境造成的生态负担。

第3/3号决议. 有关采矿部门的社会与经济影响的一些问题,
特别是在发展中国家和转型期经济体

自然资源委员会,

回顾《社会发展问题哥本哈根宣言》⁷中指出,虽然全球国家的财富在过去五十年已增加了七倍,大多数发展中国家,特别是非洲的发展中国家和最不发达国家的情况却很严重,需要特别注意和采取行动,经济转型期国家也需要国际社会的援助,

⁷ 见《社会发展问题世界首脑会议的报告,哥本哈根,1995年3月6日至12日》(联合国出版物,出售品编号C.96.IV.8)。

注意到采矿部门对于缩小发达国家和发展中国家之间的经济差距有相当大的潜在重要性，

特别认识到重大矿藏的开发往往在地方社区的社会和经济发展上发挥重要作用，

并认识到手工和小型采矿在适当条件下也能推动和促进经济与社会发展，

赞赏地审议了秘书长的报告，其中评价了矿物开发资金和技术的流入对东道国的利益，⁸以及秘书长关于小型采矿业发展的报告，⁹

1. 注意到就有限业务期的资金密集采矿项目而言，需要特别注意在采矿活动结束后维持地方社区的社会和经济发展，因此敦促各国政府拟定一些机制，作为它们的管理规章制度的一部分，以确保参与每个阶段的矿业项目开发的所有各方都参与决策，其目的特别是要掌握长期的利益；

2. 敦促会员国在小型采矿方面，制定适当的、以人为中心的制度和管理规章的安排，俾能正式规范这些经济活动，并能与国际金融机构和多国采矿公司适当互动和获得它们的援助；

3. 注意到国有矿业资产的私有化有时会对地方社区产生不利的社会影响，特别是在国营采矿企业也参与维持民间设施的情况，并总结认为，政府应设计新颖的私有化计划，尽可能提供私有化以前所履行的一切经济和社会功能；

4. 决定关于增进发展中国家和转型期经济体掌握它们的矿业生产潜力的最大可持续经济和社会利益的能力的基本问题，应是其闭会期间活动及其第四届会议议

⁸ E/C.7/1996/8。

⁹ E/C.7/1996/9。

程的主要焦点,并请秘书长在委员会成员协助下编写一份关于这个议题的讨论文件。

第3/4号决议 对可持续开采和利用矿物方面所
取得进展的权威科技评价

自然资源委员会,

注意到确有令人信服的证据显示,最近利用金属矿物和非金属矿物不断增多的趋势,从供应方面和环境影响方面来说,都是不可持续,

又注意到生产和消费形态需要根据矿物利用周期中对各种影响所作的客观而权威的科技评价,进行拟议的改革,

意识到当前没有一个具有广泛代表性的最高级别科技机构履行这项关于采矿和物资的职能,

但是,了解到各组织,包括联合国环境规划署-联合国工业发展组织和联合国贸易和发展会议在内,目前正在从事这个方面的比较有限但却不断发展中的独立倡议,

1. 赞同需要对通过提高效率、新技术、替代法和回收利用以实现矿物资源的可持续开采和利用的科技进展情况,作出权威性评价和散布有关信息资料;

2. 建议上述组织参照委员会题为“在《21世纪议程》范围内促进矿物的可持续供应”的闭会期间战略文件,³ 共同与有关的政府和非政府组织进行磋商,以期设法建立一个伙伴关系,以全面的、权威的方式履行拟议的科技职能。

第3/5号决议 全球土地监测方案

自然资源委员会,

注意到当前全球土地监测方案存在一个巨大差距,就是当前的方案都不处理地表的天然化学可变性问题,也不处理由天然和正生程序所引起的变化,

还注意到在联合国教育、科学及文化组织和国际地质科学联合会的赞助下,已由国际地球化学测绘项目制定了这一方案的总蓝图,并且紧急需要加以付诸执行,

确认只有事先获得有关国家默许才能进行监测活动,

又确认由于陆基活动是淡水和海洋环境污染的活动来源之一,这种土地监测方案将可以补充并大量提高现有方案的价值,特别是多边机构全球水质监测方案--这是由世界卫生组织和联合国环境规划署领导为监测淡水供作发展用途而设计的全球环境监测系统的水质组成部分,

进一步确认作为全球环境监测系统的土地素质组成部分而制订一个全球土地素质监测补充方案会与联合国粮食及农业组织作为《21世纪议程》下综合土地管理协调工作的领导机构的作用息息相关,

1. 赞同需要制订一个全球地球化学数据库,作为对客观和有效的环境与资源管理的基本贡献;

2. 建议联合国粮食及农业组织、世界卫生组织和联合国环境规划署,参照委员会的题为“在《21世纪议程》范围内促进矿物的可持续供应”的闭会期间战略文件、³ 国际地球化学测绘项目所制订的蓝图和全球环境监测系统的全球水质监测方案的经验,共同磋商,以便拟订一项同国家机构进行合作的计划,发展一个全球地球化学数据库。

第3/6号决议 全球矿物资源潜力知识库

自然资源委员会,

注意到迈向可持续矿物消费和生产型态的战略一定要与维持供应战略挂钩,以及确保最适当而有效地利用可用资源并尽量减少环境影响的指标要求从全世界最有效率的来源满足需求,

又注意到全世界的人口压力和伴随而来的环境影响造成土地利用的激烈竞争日

益加深,因此一定要按照《21世纪议程》¹ 的建议,把矿物供应问题认为是土地资源规划和管理的综合办法的组成部分,

考虑到实行按照预防原则的稳健管理,需要获得有关在过渡到可持续消费和生产型态时期内的供应可持续性的适当资料,

了解到这些问题对发展中国家和转型期经济体特别重要,

1. 赞同需要在潜在来源方面发展一个全球矿物资源潜力知识库,以便同其他土地利用资料结合,作为自然资源综合规划和管理办法的基本组成部分,

2. 建议联合国秘书处同联合国粮食及农业组织、各区域委员会和国际采矿业协商,参照委员会的题为“在《21世纪议程》范围内促进矿物的可持续供应”的闭会期间战略文件,³ 讨论这种知识库的详细必要条件以及可能实现这一知识库的方式,包括通过一个区域试点项目来开始实施。

第3/7号决议. 向自然资源委员会第四届会议
提交的水资源领域的报告

自然资源委员会,

1. 赞赏地注意到秘书长关于同建立水市场有关的制度和法律问题、世界淡水资源情况和避免淡水危机的执行计划筹备情况的报告;¹⁰

2. 还赞赏地注意到各区域委员会关于各自区域淡水资源情况的报告;¹¹

3. 请秘书长同联合国系统各机构和组织密切合作,编写一份关于全面评估世界淡水资源情况的后续行动报告,包括在评估世界淡水资源时对处境不利这一概念进行定性而引起的方法问题及各种问题领域,供委员会第四届会议审议;

¹⁰ E/C.7/1996/3、4和5。

¹¹ E/C.7/1996/13-17。

4. 请秘书长同联合国系统各机构及组织协商,编写一份关于同土地及水资源空间规划有关问题的报告,其中考虑到城乡发展需要、粮食安全的要求以及对生态系统的保护。

第二章

联合国系统在水和矿物资源领域的活动,
以及集中在朝向实现可持续发展的进展的机构间协调

4. 委员会在1996年5月6日、7日和13日第一至三次会议上审议了议程的项目3。委员会面前有以下文件:

(a) 秘书长关于联合国系统在矿物资源领域的技术合作活动的报告(E/C.7/1996/1);

(b) 秘书长关于亚洲及太平洋经济及社会委员会在水和矿物资源领域的活动的说明(E/C.7/1996/12);

(c) 秘书长关于非洲经济委员会在水资源领域的活动的说明(E/C.7/1996/14);

(d) 秘书长关于欧洲经济委员会在水资源领域的活动的说明(E/C.7/1996/15);

(e) 秘书长关于拉丁美洲和加勒比经济委员会在水资源领域的活动的说明(E/C.7/1996/16);

(f) 秘书长关于西亚经济社会委员会在水资源领域的活动的说明(E/C.7/1996/17);

(g) 题为“水资源管理:发展支助和管理事务部的活动的概况及对《21世纪议程》实施进度的评论”的报告(E/C.7/1996/CRP.1);

(h) 秘书长关于世界气象组织与水有关的活动和联合国环境与发展会议后续活动的说明(E/C.7/1996/CRP.2)。

5. 在5月6日第一次会议上,联合国秘书处发展支助和管理事务部环境管理和

社会发展司的代表就矿物资源领域的活动作了介绍性发言；联合国秘书处政策协调和可持续发展部的可持续发展司的代表就水资源领域的活动作了介绍性发言。

6. 在同次会议上，亚洲及太平洋经济社会委员会的代表发了言。联合国贸易和发展会议的代表和提高妇女地位国际研究训练所的代表也发了言。

7. 在5月7日第二次会议上，拉特兰先生、欧尔戈波洛夫先生、汗先生、奇蓬古先生、奥德肖恩先生、姆波夫先生、奥特琼恩先生、张海伦先生和苏里亚纳拉亚南先生发了言。

8. 在同次会议上，提高妇女地位国际研究训练所的代表和联合国开发计划署的代表发了言。

9. 在5月13日的第三次会议上，联合国环境规划署的代表发了言。

第三章

审查与水有关的各项问题的进展情况

10. 委员会在1996年5月10日水资源问题工作组的第一和二次会议上审议了议程的项目4。委员会面前有下列文件：

- (a) 秘书长关于与实行水市场有关的制度和法律问题的报告(E/C.7/1996/3)；
- (b) 秘书长关于世界淡水资源情况的报告(E/C.7/1996/4)；
- (c) 秘书长关于亚洲和太平洋区域的淡水资源的说明(E/C.7/1996/13)。

第四章

审查防止淡水危机的执行计划

11. 委员会在1996年5月13日其水资源工作组第三次会议上审议了其议程的项目5。委员会面前有秘书长关于避免淡水危机的执行计划的筹备工作的报告(E/C.7/

1996/5)。

第五章

未来水资源的管理问题和国际社会 应该考虑应付的战略和政策

12. 委员会在1996年5月13日其水资源工作组第三和四次会议上审议了议程的项目6。委员会面前有题为“避免今后发生多种原因水危机：关键应付战略”的闭会期间战略文件(E/C.7/1996/6和Corr.1),玛琳·法尔肯马克女士介绍了该文件。

第六章

发展中国家和转型期经济的矿物部门的 资金和新技术的流入

13. 委员会在1996年5月7日其矿物资源工作组的第一次会议上,审议了议程的项目7。委员会面前有秘书长关于矿物发展方面资金和技术的流入给东道国带来的积累利益的评估的报告(E/C.7/1996/8)。

第七章

对于矿物资源评估的新的全球和区域方法 以及联合国系统的作用

14. 委员会在1996年5月8日其矿物资源工作组的第二次会议上审议了议程项目的项目8。

第八章

小规模采矿的发展

15. 委员会在1996年5月7日其矿物资源工作组的第一次会议上审议了议程的项目9。委员会面前有秘书长关于小规模采矿的发展的报告(E/C.7/1996/9)。

第九章

矿物活动所引起的环境保护和恢复问题

16. 委员会在1996年5月8日其矿物资源工作组第二次会议上审议了议程的项目10。委员会面前有秘书长关于在发展和应用最新技术以尽量减少采矿和处理矿物资源活动所造成的环境退化方面的重要发展的报告(E/C.7/1996/10)。

第十章

把可持续供应矿物的问题同联合国讨论

二十一世纪议程的过程结合起来

17. 委员会在1996年5月9日其矿物资源工作组第三次会议上审议了议程的项目11。委员会面前有题为“在《21世纪议程》的范围内促进矿物的可持续供应”的闭会期间战略文件(E/C.7/1996/11),并由罗伊·拉特兰先生介绍了该文件。

第十一章

委员会采取的行动

A. 把关键的矿物问题同执行《21世纪议程》结合起来

18. 委员会在1996年5月16日第4次会议上通过了一项题为“把关键的矿物问题同执行《21世纪议程》结合起来”的决议草案,并建议经济及社会理事会加以通过(见第一章,A节,决议草案一)。

B. 水资源综合开发和管理

19. 委员会在1996年5月16日第4次会议上通过了一项题为“水资源综合开发和管理”的决议草案,建议经济及社会理事会加以通过(见第一章,A节,决议草案二)。

C. 委员会今后会期的长度

20. 委员会在1996年5月16日第4次会议上通过了一项题为“委员会今后会期的长度”的决定草案,建议经济及社会理事会加以通过(见第一章,B节,决定草案二)。

D. 联合国系统在水和矿物资源领域的活动和机构间合作

21. 委员会在1996年5月16日第4次会议上通过了一项题为“联合国系统在水和矿物资源领域的活动和机构间合作”的决议草案(见第一章,C节,决议草案3/1)。

E. 矿业活动所引起的环境保护和复原问题

22. 委员会在1996年5月16日第4次会议上通过了一项题为“矿业活动所引起的环境保护和复原问题”的决议草案(见第一章,C节,第3/2号决议)。

F. 有关采矿部门的社会与经济影响的一些问题,特别是在发展中国家和转型期经济体

23. 委员会在1996年5月16日第4次会议上通过了一项题为“有关采矿部门的社会与经济影响的一些问题,特别是在发展中国家和转型期经济体”的决议草案(见第

一章,C节,第3/3号决议)。

G. 对可持续开采和利用矿物方面所取得
进展的权威科技评价

24. 委员会在1996年5月16日第4次会议上通过了一项题为“对可持续开采和利用矿物方面所取得进展的权威科技评价”的决议草案(见第一章,C节,第3/4号决议)。

H. 全球土地监测方案

25. 委员会在1996年5月16日第4次会议上通过了一项题为“全球土地监测方案”的决议草案(见第一章,C节,第3/5号决议)。

I. 全球矿物资源潜力知识库

26. 委员会在1996年5月16日第4次会议上通过了一项题为“全球矿物资源潜力知识库”的决议草案(见第一章,C节,第3/6号决议)。

J. 向自然资源委员会第四届会议提交的水资源领域的报告

27. 委员会在1996年5月16日第4次会议上通过了一项题为“向自然资源委员会第四届会议提交的水资源领域的报告”的决议草案(见第一章,C节,第3/7号决议)。

第十二章

委员会第四届会议的临时议程

28. 委员会在1996年5月6日第4次会议上审议了其第四届会议的临时议程,连同所要求的文件一览表,并建议经济及社会理事会加以核可(见第一章,B节,决定草案

一)。

第十三章

通过委员会第三届会议的报告

29. 委员会在1996年5月16日第4次会议上通过了在讨论期间经口头订正和修正的第三届会议的报告(E/C.7/1996/L.2和Add.1和2)。

第十四章

会议的安排

A. 会议开幕和会期

30. 自然资源委员会于1996年5月6日至16日在联合国总部举行第三届会议。委员会共举行了四次会议。委员会第二届会议主席穆罕默迪·纳瓦兹·汗先生主持本届会议开幕。

31. 在5月6日第1次会议上,环境管理和社会发展司司长代表主管发展支助和管理事务副秘书长致开幕词。

32. 也在第1次会议上,可持续发展司司长代表主管政策协调和可持续发展事务副秘书长发言。

33. 根据大会关于联合国经济、社会及有关领域的改革与恢复活力的第46/235号决议附件第7(b)(二)段,委员会设有两个工作组;一个为矿物资源工作组;另一个为水资源工作组。矿物资源工作组举行了三次会议,水资源工作组举行了五次会议。

B. 成员和出席情况

34. 经济及社会理事会根据其第1992/218号决定,回顾了大会第46/235号决议,

决定除其他外设立自然资源委员会,由理事会从不同会员国中选出的24名政府提名的专家组成,任期四年。

35. 委员会14名成员出席了第三届会议:丹尼斯·戴维斯、弗拉迪斯拉夫·多尔戈波洛夫、马林·法尔肯马克、穆罕默德·纳瓦兹·汗、戈弗雷·莱欣格、帕特里克·马塞利纳·奇蓬古、何塞·曼努埃尔·梅希亚·安赫尔、汤马斯·姆波夫、多苏·巴泰莱米·奥德萧恩、亨德里克·马蒂纳斯·奥德斯霍尔恩、努库赖·帕夫洛夫奇、罗伊·拉特兰、纳塔拉扬·苏里亚纳拉亚南、张海伦。

36. 下列联合国会员国派观察员出席了会议:捷克共和国、阿拉伯叙利亚共和国。

37. 下列区域委员会派代表出席了会议:亚洲及太平洋经济社会委员会、拉丁美洲和加勒比经济委员会。

38. 下列联合国机构及有关组织派代表出席了会议:联合国贸易和发展会议、联合国开发计划署、联合国环境规划署、提高妇女地位国际研究和训练所。

39. 下列专门机构派代表出席了会议:国际劳工组织、联合国粮食及农业组织、世界气象组织。

C. 选举主席团成员

40. 委员会在1996年5月6日和13日第1次和第3次会议上以鼓掌通过的方式选举了下列主席团成员:

主席: 努库赖·帕夫洛夫奇

副主席¹²: 罗伊·拉特兰、亨德里克·马蒂纳斯·奥德斯霍尔恩

报告员: 穆罕默德·纳瓦兹·汗

¹² 委员会决定第三届会议不选举第三名副主席。

D. 议 程

41. 委员会在5月6日第1次会议上通过了载于E/C.7/1996/1号文件的临时议程。议程如下：

1. 选举主席团成员。
2. 通过议程和其它组织事项。
3. 联合国系统在水和矿物资源领域的活动，以及集中在朝向实现可持续发展的进展的机构间协调。
4. 审查与水有关的各项问题的进展情况：
 - (a) 关于世界的淡水资源情况的区域和全球资料，
 - (b) 水资源管理方面的制度和法律问题。
5. 审查防止淡水危机的执行计划。
6. 未来水资源的管理问题和国际社会应该考虑应付的战略和政策。
7. 发展中国家和转型经济的矿物部门的资金和新技术的流入：
 - (a) 考虑到矿藏和积累的利益的内在价值，东道国的投资者和参与各方的作用和义务之间的相辅相成；
 - (b) 国有矿物财产私有化的社会—经济方面。
8. 对于矿物资源评估的新的全球和区域方法以及联合国系统的作用：
 - (a) 结合关于矿物资源潜力的现有资料以发展全球的了解；
 - (b) 由区域间讲习班在发展标准方法方面制定一个试验项目，以确认和评价允许开发的矿物地带。
9. 小规模采矿的发展。
10. 矿物活动所引起的环境保护和恢复问题。
11. 把可持续供应矿物的问题同联合国讨论二十一世纪议程的过程结合起来。
12. 委员会第四届会议的临时议程。
13. 通过委员会第三届会议的报告。

附 件

委员会第三届会议文件一览表

<u>文 号</u>	<u>议程项目</u>	<u>标题或说明</u>
E/C.7/1996/1	2	会议临时议程
E/C.7/1996/2		文号未用到
E/C.7/1996/3	4(b)	秘书长关于与实行水市场有关的制度和法律问题的报告
E/C.7/1996/4	4(a)	秘书长关于世界淡水资源情况的报告
E/C.7/1996/5	5	秘书长关于避免淡水危机的执行计划的筹备工作的报告
E/C.7/1996/6 和Corr.1	6	自然资源委员会题为“避免今后发生多种原因水危机:关键应付战略”的闭会期间战略文件
E/C.7/1996/7	3	秘书长关于联合国系统在矿物资源领域的技术合作活动的报告
E/C.7/1996/8	7(a)	秘书长关于矿物发展方面资金和技术的流入给东道国带来的积累利益的评估的报告
E/C.7/1996/9	9	秘书长关于小规模采矿的发展的报告
E/C.7/1996/10	10	秘书长关于在发展和应用最新技术以尽量减少采矿和处理矿物资源活动所造成的环境退化方面的重要发展的报告
E/C.7/1996/11	11	自然资源委员会题为“在《21世纪议程》的范围内促进矿物的可持续供应”的闭会期间战略文件
E/C.7/1996/12	3	秘书长关于亚洲及太平洋经济及社会委员会在水和矿物资源领域的活动的说明

E/C.7/1996/13	4(a)	秘书长关于亚洲和太平洋区域淡水资源的说明
E/C.7/1996/14	3	秘书长关于非洲经济委员会在水资源领域的活动的说明
E/C.7/1996/15	3	秘书长关于欧洲经济委员会在水资源领域的活动的说明
E/C.7/1996/16	3	秘书长关于拉丁美洲和加勒比经济委员会在水资源领域的活动的说明
E/C.7/1996/17	3	秘书长关于西亚经济社会委员会在水资源领域的活动的说明
E/C.7/1996/L.1	2	秘书处关于工作安排的说明
E/C.7/1996/L.2 和Add.1和2	13	委员会第三届会议报告草稿
E/C.7/1996/CRP.1	3	题为“水资源管理：发展支助和管理事务部的活动的概况及对《21世纪议程》的实施进度的评论”的报告
E/C.7/1996/CRP.2	3	秘书长关于世界气象组织与水有关的活动和联合国环境与发展会议后续活动的说明

- - - - -