

3. 还请秘书长在向自然资源委员会第十一届会议提出关于《马德普拉塔行动计划》后继行动的报告的同时，一并提出一份补充报告，其中包含下列事项：

(a) 各国政府对上述座谈会报告的意见；

(b) 分用水资源领域进行的合作行动方面的最新发展情况，包括关于减少土地剥蚀和沙漠化、建立水文气象数据收集网并开展其业务及公布数据、减轻洪患、防止和控制跨界污染的合作行动的具体项目；

4. 请各国政府继续并设法加紧努力，培训工作人员的技术和管理技能，适当注意到妇女在水资源的开发和管理方面的作用；

5. 请秘书长同各区域委员会和联合国系统各组织协商，就拟具一项全面战略建议以便在1991-2000年这十年内执行《马德普拉塔行动计划》的进展情况向委员会第十一届会议提出报告，报告内包括对这些建议与联合国系统的各项活动的关系的评价。

1987年5月26日

第14次全体会议

## 1987/8. 矿物资源的趋势和特殊问题

**经济及社会理事会，**

回顾其关于小型采矿的第1985/47号决议、关于矿物资源的第1985/48号决议和关于自然资源委员会工作的合理化的1985/54号决议，这些决议都是1985年7月25日通过的，

认识到矿物资源部门对发展中国家的经济的切实贡献，

注意到秘书长关于矿物资源的趋势和特殊问题的报告，<sup>①</sup>

并注意到秘书长供编制1990-1995年期间中期计划时参考的关于自然资源和能源问题的说明中所载关于矿物资源的章节，<sup>②</sup>

1. 决定自然资源委员会第十一届会议应优先审

<sup>①</sup>E/C.7/1987/8.

<sup>②</sup>E/C.7/1987/CRP.1, 第二章

议矿物资源，惟须照顾到理事会第1985/54号决议第3段所表示的关切；

2. 并决定在矿物资源的整个主题范围内，应特别注意理事会第1985/47号决议所说的小型采矿；

3. 请秘书长根据理事会第1985/47号决议就发展中国家小型采矿的前景编制一份报告；

4. 并请秘书长就矿物部门的趋势和特殊问题向委员会第十一届会议提出一份报告，报告应特别考虑矿业中节省资金的技术和发展中国家地质勘探的前景，适当地注意到工业矿物的开发。

1987年5月26日

第14次全体会议

## 1987/9. 用于确定、勘探和评价自然资源的新技术，包括遥感技术

**经济及社会理事会，**

回顾其1985年7月25日关于在水资源、能源和矿物资源的开发中应用微型计算机技术的第1985/50号决议，

还回顾大会1986年12月3日关于有关从外层空间对地球进行遥感的原则的第41/65号决议，

认识到为要最佳利用卫星遥感，发展中国家需要有设备和较好的获得数据的机会，通过资料查询系统获得关于遥感数据和关于如何获得这些数据的资料，

考虑到需要让发展中国家知道商业和非商业硬件和软件系统在遥感数据的数字处理和能够取得这种系统的程序方面的局限和潜力，

审议了秘书长题为“应用微型计算机技术评价、规划和开发自然资源：水资源、能源和矿物资源”的报告，<sup>③</sup>

1. 注意到秘书长报告中所载的结论和建议；<sup>④</sup>

2. 请秘书长在现有资源范围内，编制一份关于

<sup>③</sup>E/C.7/1987/9.

<sup>④</sup>同上，第四章。

建立一个资料查询系统的可行性研究，显示出领域、范围、数据类别、素质以及如何在哪里取得影像和其他有关资料，以指导使用者以最有效的方式取得遥感数据并向自然资源委员会第十一届会议提出报告；

3. 并请秘书长在现有资源范围内，建立一个遥感图书馆和查询系统，就遥感数据的数字处理和分析方面现有的商业和非商业性硬件和软件系统，为使用者提供指导；

4. 还请秘书长在现有资源范围内，召开一次遥感方面硬件和软件系统小组会议，以适当评估这种系统的局限和能力，为委员会和使用国、尤其是发展中国家提供该技术评估会议的成果。

1987年5月26日  
第14次全体会议

## 1987/10. 应用微型计算机技术评价和开发自然资源和能源

### 经济及社会理事会，

回顾其1985年7月25日关于在开发水资源、能源和矿物资源方面应用微型计算机技术的第1985/50号决议，

意识到微型计算机技术及其在自然资源和能源的评价、规划和开发方面的应用上加快发展的速度，

审议了秘书长题为“应用微型计算机技术评价、规划和开发自然资源：水资源、能源和矿物资源”的报告，<sup>①</sup>

1. 注意到秘书长的报告中所载的结论和建议；<sup>②</sup>

2. 请秘书长加紧努力，推动把用于评价、规划和开发水资源、能源和矿物资源的微型计算机技术转让和传播给发展中国家；

3. 还请秘书长就执行上述这些建议及应用微型计算机技术方面的进展情况向自然资源委员会第十一届会议提出报告；

4. 请秘书长建立一个软件查询库，内中收集联

合系统各组织制作的软件包和对商业和公共部门现有的软件包的查询资料以供勘探、开发和管理自然资源之用，并通过面向应用最好是在发展中国家的区域或国家级别办理的讲习班、研讨会和培训班，向发展中国家分配软件。

1987年5月26日  
第14次全体会议

## 1987/11. 联合国自然资源勘探循环基金

### 经济及社会理事会，

回顾关于设立联合国自然资源勘探循环基金的大会1973年12月17日第3167(XXVIII)号决议和理事会1973年5月18日第1762(LIV)号决议，

并回顾大会关于为勘探自然资源提供多边发展援助的1979年1月29日第33/194号决议，

认识到基金是协助发展中国家开发自然资源的有效工具，具有重要作用，

对基金具备极为有限的财政能力履行其职责表示关切，

1. 注意到联合国自然资源勘探循环基金在矿产和地热能勘探方面所取得的成就和继续不断的努力，

2. 高兴地看到基金进一步努力与受援国政府密切合作，促进在成功地找到矿藏后采取投资前后续行动；

3. 认识到迫切需要通过自愿捐款方式增加对基金的财政支助，以履行基金的职责；

4. 高兴地看到基金进一步努力寻求共同供资伙伴，以此扩大其直接筹资能力来满足各个项目的需求。

1987年5月26日  
第14次全体会议