



第五十八届会议

2004-2005 两年期方案概算*

第二编
政治事务

第 6 款
和平利用外层空间

(2002-2005 年中期计划方案 4) **

目录

	页次
概览	2
工作方案	4
附件	
将不会在 2004-2005 两年期执行的经常产出	12

* 核定的方案预算将于日后印成定本，作为《大会正式记录，第五十八届会议，补编第 6 号》(A/58/6/Rev. 1) 印发。

** 《大会正式记录，第五十七届会议，补编第 6 号》(A/57/6/Rev. 1)。

第 6 款 和平利用外层空间

(2002-2005 年中期计划方案 4)

概览

- 6.1 1958 年 10 月头一个人造物体投射到外层空间之后，大会承认有必要建立一个机制，以确保在空间活动中的广泛国际合作。大会 1959 年 12 月 12 日第 1472 A (XIV) 号决议设立和平利用外层空间委员会，除其他事项外，负责促进空间活动中的国际合作，组织互相交流和散发有关空间研究的资料，鼓励和协助国家空间方案，并研究探索空间可能产生的法律问题的性质。大会 1961 年 12 月 20 日第 1721 B (XVI) 号决议重新确认委员会的这些职责，该决议确信，联合国应作为和平探测和利用外层空间的国际合作协调中心。大会请委员会与秘书长合作，充分利用秘书处，与空间活动有关保持密切联系，促进资料交换，以及协助研究促进空间国际合作的措施。这些决议以及后经大会 1999 年 12 月 6 日第 54/68 号决议核可的 1999 年第三次联合国探索及和平利用外层空间会议（第三次外空会议）的建议，是 2002-2005 年订正中期计划方案 4——和平利用外层空间所产生的各项活动的基礎。在秘书处内，是由外层空间事务处承担本方案的实务职责。
- 6.2 空间运用的范围和重要性涵盖范围广泛的各种人类活动。在许多国家，空间应用对业务通讯、气象预测、土地和海洋资源管理、灾难预警及其危害的减轻、救灾和复兴、环境监测、空中教育、偏远农村地区的医疗保健服务和其他社会及经济活动都是至关重要的一部分。空间科学和技术已成为人们日常生活的一部分，今后将进一步改善人类生活状况，并有助于实现《联合国千年宣言》的各项目标（见大会第 55/2 号决议）。
- 6.3 尽管冷战结束使各国之间在空间活动上进行国际合作的机会增加，但拥有空间能力的国家在为费用高昂的空间项目获取经费方面遭遇到困难。人们也日益从经济和社会效益以及对社会的价值两个角度来审查公共部门在民用空间活动方面是否有必要启动新倡议的问题。同时，私营部门所提供与空间有关的商业服务和产品日益增多。现在，私营部门在把空间效益带到地球方面正发挥着重大作用。和平利用外层空间方案的执行将考虑到私营部门商业活动对增进发展中国家福利的影响和潜力。
- 6.4 第三次外空会议确认利用空间科学与技术的效益及其促进可持续发展各个方面的应用。然而，这种效益并没有惠及许多特别是发展中国家内在贫困中生活的人们。和平利用外层空间方案将着重促使世界各地作出的种种努力，包括非国家行动者作出的努力产生协同作用，以便显示，如何利用空间科学与技术及其应用来满足人们的基本需要、改善生活条件，从而减少贫穷。本方案也将旨在加强和协调世界各地正在进行的努力，以增进从事社会及经济发展的决策人员的认识，使其更深入地了解空间应用的用处及成本效益，以及它们的短期和长期效益。

- 6.5 通过国际合作扩大空间科学与技术的和平利用构成联合国致力实现《千年宣言》所设想目标的工作的一部分。这种扩充需要进一步加强，以便确保空间科学与技术及其应用惠及全体人民，并且不至于导致贫富差距扩大。由于空间活动的扩充和多元化，以及国际政治及经济环境的变动，包括非国家行动者的参与，联合国将需要采取行动，解决政治、社会、经济、技术和法律方面重要的新问题。
- 6.6 本两年期内，事务处将向外层空间和平利用委员会及其附属机构提供实质性协助，为大会第五十九届会议审查第三次外空会议各项建议执行成果进行筹备。在大会作出决定后，事务处将把活动重点转移到下列领域：将需要加紧努力以确保彻底执行这些建议的领域以及将需要借重已经取得的成果进行进一步后续行动或启动新倡议的领域。在整个两年期内，第三次外空会议通过的题为“空间千年：维也纳空间与人类发展宣言”的决议所阐述的应对全球挑战的战略将继续为事务处的工作方案提供政策框架。
- 6.7 根据大会 2000 年 12 月 8 日第 55/122、2001 年 12 月 10 日第 56/51 和 2002 年 12 月 11 日第 57/116 号决议，事务处将继续努力，确保提请在联合国系统内为解决与社会、经济和文化发展有关的全球问题而组织的会议注意空间技术及其应用的效益。将特别强调：宣传如何利用空间科学和技术及其应用来执行《联合国千年宣言》和进行可持续发展问题世界首脑会议的后继活动。
- 6.8 兹将本方案 2004—2005 两年期主要的预期成绩和成果指标，连同所需资源详述在下文“工作方案”之下。这些预期成绩和成果指标的总框架列在表 6.1。

表 6.1 安构成部分分列的预期成绩和成果指标框架

构成部分	预期成绩数量	成果指标数量
工作方案	3	4
共计	3	4

- 6.9 在重计费用之前，2004—2005 两年期资源总额达 4 573 600 美元，增加 258 300 美元（5.9%）。

工作方案

6.10 表 6.2 和 6.3 摘要开列资源的分配情况。

表 6.2 按构成部分开列的所需资源

(以千美元计)

(1) 经常预算

构成部分	2000-2001 年 支出	2002-2003 年 拨款	资源增长		重计费用前 共计	重计费用	2004-2005 年 估计数
			数额	百分比			
工作方案	3 370.0	4 315.3	258.3	5.9	4 573.6	233.5	4 807.1
共计	3 370.0	4 315.3	258.3	5.9	4 573.6	233.5	4 807.1

(2) 预算外

	2000-2001 年 支出	2002-2003 年 估计数	2004-2005 年 估计数
共计	535.1	826.0	700.0
(1)和(2)共计	3 905.1	5 141.3	5 507.1

表 6.3 所需员额

类别	常设经常 预算员额		临时员额				共 计	
	2002- 2003 年	2004- 2005 年	经常预算		预算外		2002- 2003 年	2004- 2005 年
			2002- 2003 年	2004- 2005 年	2002- 2003 年	2004- 2005 年		
专业人员及以上								
D-2	1	1	-	-	-	-	1	1
D-1	1	1	-	-	-	-	1	1
P-5	2	2	-	-	-	-	2	2
P-4/3	8	8	-	-	-	-	8	8
P-2/1	3	3	-	-	-	-	3	3
小计	15	15	-	-	-	-	15	15
一般事务								
其他职等	5	5	-	-	-	-	5	5
小计	5	5	-	-	-	-	5	5
共计	20	20	-	-	-	-	20	20

所需资源（重计费用前）：4 573 600 美元

- 6.11 两年期内，事务处将协助和平利用外层空间委员会及其附属机构，对第三次外空会议各项建议，特别是《维也纳宣言》所载各项建议的执行情况进行一次评估。评估内容包括，查明还没有执行，因而需要在全世界一级作出努力的建议，和由于与空间有关各界最近的发展使得人们认为不再有必要执行的建议。事务处将协助委员会及其附属机构拟订和执行一项行动计划，其中考虑到 2004 年大会第五十九届会议对第三次外空会议各项建议执行情况的审查结果。依照这项计划，事务处将对其在联合国空间应用方案框架内进行的活动作出任何必要的调整。在联合国空间应用方案下进行的活动将着重培养发展中国家利用空间技术应用促进其可持续发展的能力。
- 6.12 事务处将继续担任联合国系统内与空间有关活动的协调与合作的联络中心。事务处将加紧努力，促进联合国系统各实体之间的协同作用，以便提高决策人员的认识，注意到空间科学和技术及其应用在执行讨论各种与社会、经济和文化发展有关的问题的各次全球会议的各项建议方面所具的用途。

表 6.4 **两年期的目标、预期成绩、成果指标和业绩计量**

目标：本方案的目标是，加深国际社会对进行中空间活动及空间技术在经济和社会发展方面所能发挥作用的了解。本方案旨在便利利用空间科学与技术来解决对区域和全球具有重要意义的问题，并着重在联合国系统内外可促进可持续发展的应用。为实现这项目标，本方案将考虑到今后应对全球挑战的战略，如同《维也纳空间与人类发展宣言》所阐明的战略，以及和平利用外层空间委员会所议定、执行会议各项建议的措施。

预期成绩**成果指标**

(a) 国际社会更加严格遵守联合国为管理外层空间活动而制定的国际法律制度

(a) 批准联合国规范外层空间活动的五项重要条约的国家数目增加^a

业绩计量：

2000-2001 年：321 项批准（所有 5 项条约）

2002-2003 年估计数：325 项批准（所有 5 项条约）

2004-2005 年指标：330 项批准（所有 5 项条约）

(b) 提高国际社会对于在经济、社会和文化发展方面有效应用空间科学与技术的认识

(b) (→) 在联合国系统内组织、用来讨论社会、经济和文化发展问题，而在其最后建议或政治宣言中具体提到利用空间科学与技术作为实现会议目标的有效工具的全球会议次数增加

业绩计量：

2000-2001 年：0 次会议

2002-2003 年估计数：1 次会议

2004-2005 年指标：2 次会议

(二) 在联合国系统内组织、用来讨论社会、经济和文化发展问题、并涉及利用空间科学和技术或其应用的后继倡议的全球会议数目增加

业绩计量：

2000-2001 年：0 项全球会议的后继倡议

2002-2003 年估计数：3 项全球会议的后继倡议

2004-2005 年指标：5 项全球会议的后继倡议

(c) 由于执行第三次外空会议的某些建议，尤其是《维也纳宣言》所载的建议给发展中国家带来的社会和经济惠益增多

(c) 由外层空间事务处启动或协助推动，旨在建设发展中国家能力，在其资助社会和经济发展的业务方案和项目利用空间技术的新的示范项目或教育和培训机会

业绩计量：

2000-2001 年：0 个外层空间事务处启动/协助的示范项目或培训机会

2002-2003 年估计数：2 个外层空间事务处启动/协助的示范项目或培训机会

2004-2005 年指标：5 个外层空间事务处启动/协助的示范项目或培训机会

^a 这五项条约是：(一) 《关于各国探测和利用外层空间包括月球和其他天体活动所应遵守原则的条约》(大会第 2222 (XXI) 号决议，附件)；(二) 《关于援救航天员，送回航天员及送回射入外空之物体之协定》(大会第 2345 (XXII) 号决议，附件)；(三) 《空间物体所造成损害的国际责任公约》(大会第 2777 (XXVI) 号决议，附件)；(四) 《关于登记射入外层空间物体的公约》(大会第 3235 (XXIX) 号决议，附件)；和(五) 《指导各国在月球和在其他天体上活动的协定》(大会第 34/68, 附件)。

外部因素

- 6.13 基于下列假设，方案可望实现其目标和预期成绩：
- (a) 拥有空间能力的各国所作的主要政策决定将不会导致公共部门可供民用空间活动运用的总资源减少；
 - (b) 政府将继续履行其根据规范外层空间活动的各项国际条约所承担的国际职责和义务，尽管非国家实体对这种活动的参与日增；
 - (c) 尽管在两年期期间有可能发生经济衰退和金融危机，与空间有关的产业仍将持续增长。

产出

- 6.14 2004-2005 两年期期间，将提供下列产出：
- (a) 向政府间/专家机构提供服务（经常预算）：
 - (一) 大会：
 - a. 向会议提供实质性服务：关于题为“审查第三次联合国探索及和平利用外层空间会议各项建议执行情况”的议程项目的全体会议（3）；
 - b. 会议文件：秘书长关于第三次外空会议各项建议执行情况的年度报告；和平利用外层空间委员会关于第三次外空会议各项建议执行情况的报告；和平利用外层空间委员会第四十七届和第四十八届会议的工作报告；
 - (二) 特别政治和非殖民化委员会（第四委员会）：实质性服务：向第四委员会与空间有关的议程项目全体工作组提供实质性秘书处服务（每年 3 或 4 次会议）（6）；和向委员会全体会议提供实质性服务（每年 12 至 15 次会议）（30）；
 - (三) 和平利用外层空间委员会：会议文件：会议室文件、为排定的会议编写的其他文件、和平利用外层空间法律小组委员会第四十三届和第四十四届会议的工作报告、和平利用外层空间委员会科学技术小组委员会第四十一届和第四十二届会议的工作报告；
 - (四) 科学技术小组委员会：
 - a. 实质性服务：在小组委员会第四十一届会议期间举办一次空间产业专题讨论会（1）和向全体会议和工作组提供实质性秘书处服务（每年 18 至 20 次会议）（40）；
 - b. 会议文件：会议室文件；委员会为执行第三次外空会议各项建议而设立的行动小组的最后报告；为排定的会议编写的其他文件、联合国空间应用专家的报告；内容载有应小组委员会的要求，由会员国和国际组织提供的资料，以供委员会审议议程项目的报告（每年 2 或 3 份报告）；内容载有会员国和国际组织所提交与空间有关活动的呈件的报告（每年 2 或 3 份报告，内载 10 至 12 份呈件）；在联合

国空间应用方案的框架内举办的讲习班、训练课程、专题讨论会、会议和讨论会的报告（每年 6 至 8 份报告）；和与小组委员会会议项目有关的技术性报告；

(五) 法律小组委员会：

- a. 向会议提供实质性服务：向小组委员会全体会议和工作组提供实质性秘书处服务（每年 18 至 20 次会议）（40）；
- b. 会议文件：会议室文件、与小组委员会会议项目有关的法律研究和/或其中载有就会影响到与空间有关活动的国家和国际条例所进行研究的结果；和为排定的会议编写的其他文件；

(六) 特设专家组：

- a. 向委员会为执行第三次外空会议各项建议而设立的各行动小组的主席提供协助；
- b. 托存服务：传播依照《关于援救航天员，送回航天员及送回射入外空之物体之协定》向会员国提供的信息；和依照《关于登记射入外层空间物体的公约》为载在 A/AC.105/INF 和 ST/SG/SER.E 系列文件内、向会员国提供的信息维持一个公共登记中心和数据库；

(b) 其他实质性活动：

- (一) 经常出版物：《空间要闻》、联合国空间应用方案讨论会、和《关于外层空间的联合国条约和原则》；
- (二) 非经常出版物：充供联合国讨论会和讲习班分发的出版物、陈列品和教材、和与联合国空间活动有关的特别出版物、文章和评论；
- (三) 展览、导游参观和讲解：维持关于空间技术对改善地球上人们生活和保护环境所具效益的展览、向会员国和空间有关组织讲解、就联合国在外层空间活动方面的工作向会员国、国际组织和非政府实体讲解；
- (四) 小册子、概况介绍、挂图和资料袋：关于外层空间事务处的各项活动的小册子、关于在执行第三次外空会议各项建议的框架内进行的各项活动的小册子、和为世界空间周张贴的海报；
- (五) 特别活动：执行一项邀请航天员和空间科学家来访的方案；安排和协调庆祝世界空间周的特别活动；为决策人员和专家安排一个论坛，讨论如何在联合国系统内利用空间科学和技术实现联合国千年发展目标；安排公共年度论坛，告知公众过去、正在进行和计划进行的空间活动以及这种活动今后的方向、和联同大会审查第三次外空会议各项建议执行成果的同时，在总部就空间科学和技术对社会的效益举办一次短期展览；
- (六) 技术材料：改进国际空间信息处有关与空间科学和技术相关的各种问题的网页和数据库，以供公众利用，以及相关的多媒体教材光盘、维持一个关于外层空间活动机构间

会议的工作和与空间有关活动机构间合作情况的网站；和为和平利用外层空间委员会为执行第三次外空会议各项建议而设立的行动小组维持一个网站；

- (t) 为外界用户举办的讨论会：参与与空间有关的非政府实体的国际会议和参与政府间组织讨论与空间有关问题的会议；
- (v) 向机构间会议提供实质性服务：向外层空间活动机构间会议年会提供实质性服务；
- (u) 机构间会议的文件：外层空间活动机构间会议的年度报告和关于协调联合国系统内外层空间活动的报告：2004 和 2005 年以及往后各年的工作方案；

(c) 技术合作（经常预算）：

(一) 咨询服务：

- a. 在如何拟定国家空间法规和批准现有外层空间条约方面，应要求向会员国，特别是发展中国家提供援助；
- b. 应要求向会员国、政府间组织和非政府组织提供技术性咨询服务，以支助在空间科学和技术各种领域内的国家和区域方案和项目；
- c. 向联合国空间应用方案所管理的长期奖助金方案的少数选定参与者提供技术和资金援助；
- d. 提供技术援助和数额不多的资金援助，以支助教育和培训活动以及支助空间科学和技术教育区域中心的业务；
- e. 提供技术援助，以便在如何将空间技术用于防治灾害方面建设能力或在如何利用全球导航卫星系统促进可持续发展方面建设能力；

(二) 培训课程、研讨会和讲习班

- a. 就涉及遥远感测、通讯、卫星气象学和空间科学的选定课题，为发展中国家的参与者开办培训课程；
- b. 就如何利用空间科学和技术以及应用来支助可持续发展的各个方面，为决策人员和方案管理人员举办讲习班和专家会议；
- c. 在世界各个区域，就空间科学和技术及其应用方面的选定课题，向来自发展中国家的参与者举办讲习班和专家会议；
- d. 关于空间活动法律方面的讲习班；

(三) 研究金和赠款：管理由会员国和与空间有关的政府间组织和非政府组织所提供、在空间科学和技术领域的长期国际研究金；

(四) 外地项目：执行实际的示范活动、在发展中国家大学课程内列入如何利用空间应用的课题、发展中国家境内的项目和就如何利用空间技术来防治灾害和如何利用全球导航卫星系统来促进可持续发展，向区域讲习班少数参与者提供资金支助；

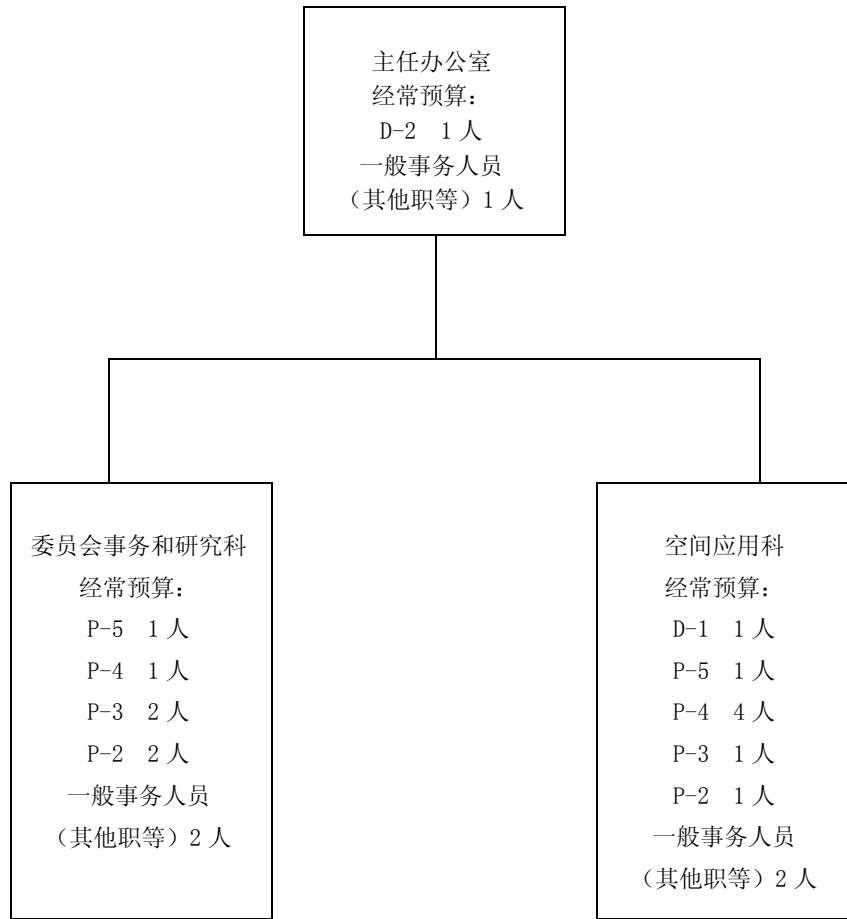
(d) 会议事务、管理和监督（经常预算）：咨询服务：通过外层空间事务处的参考资料服务，就与空间活动有关的科学、技术、政策和法律问题提供信息、参考资料和其他图书馆服务。

表 6.5 按工作方案开列的所需资源

次级方案	资源（以千美元计）		员 额	
	2002-2003 年	2004-2005 年 重计费用前	2002-2003 年	2004-2005 年
经常预算				
员额	3 508.3	3 637.3	20	20
非员额	807.0	936.3	-	-
共计	4 315.3	4 573.6	20	20
预算外	826.0	700.0	-	-

6.15 4 573 600 美元用于继续提供 20 个常设员额和有关的非员额资源（见表 6.5）。对非员额项目所需增拨的资源主要用于以往列在联合国维也纳办事处，会议事务方案预算内的订约承办事务（外部印刷）以及用于家具和设备捐赠款及研究金。

外层空间事务处 2004-2005 两年期组织结构和员额分配情况^a



^a 并没有建议变更现有的组织结构和员额分配情况。

附件

将不会在 2004-2005 两年期执行的经常产出

2002-2003 两年期所有经常产出都将在 2004-2005 两年期继续执行。
