



大会

Distr.: General
18 March 2005
Chinese
Original: English

第六十届会议

2006-2007 两年期拟议方案预算*

第二编
政治事务

第 6 款
和平利用外层空间

(2006-2007 年期间两年期方案计划和优先事项方案 5)**

目录

	页次
概览	2
工作方案	4
附件	
将不会在 2006-2007 两年期执行的 2004-2005 年的产出.....	11

* 核定的方案预算摘要随后将作为《大会正式记录，第六十届会议，补编第 6 号》(A/60/6/Add. 1) 印发。

** 《大会正式记录，第五十九届会议，补编第 6 号》(A/59/6/Rev. 1)。



概览

- 6.1 外层空间事务处负责执行本款下的工作方案。大会和和平利用外层空间委员会、其法律小组委员会及科学和技术委员会为方案提供方向。近年来，第三次联合国探索与和平利用外层空间会议(第三次外空会议)通过并经大会 1999 年 12 月 6 日第 54/68 号决议认可的题为“空间千年：维也纳空间与人类发展宣言”的决议指导了本方案下的工作。大会 2004 年 10 月 20 日第 59/2 号决议认可了委员会在给大会的报告(见 A/59/174)中所提议的关于进一步执行第三次外空会议建议的《行动计划》。这些决议，以及其他有关文件，构成了 2006-2007 年期间两年期方案计划和优先事项方案 5“和平利用外层空间”的基础，由外空处负责实施。
- 6.2 空间应用的范围和重要性涵盖范围广泛的各类人类活动。空间应用对业务通信、天气预报、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、远程教育、偏远地区和农村地区的医疗保健服务，以及全球导航卫星系统的使用都是不可或缺的。空间科学与技术已成为人们日常生活的一部分，能够进一步改善人类，尤其是妇女，的生活状况。执行第三次外空会议的建议有助于实现《联合国千年宣言》(见大会第 55/2 号决议)规定并经可持续发展问题世界首脑会议和信息社会世界首脑会议推动的最重要的发展纲领。
- 6.3 第三次外空会议后续行动到目前为止所取得的成就提供了许多具体例子，说明空间科学与技术是如何支助全球和区域发展纲领，为整个社会造福的。现在的空间资产和每年的空间支出绝大部分是由在国家、区域和全球层面上运作的政府和商业实体出资的，是一项重要的投资。和平利用外层空间方案将注重发挥全球，包括非国家行为者，所做努力的协同作用，进一步利用这种投资，以现有能力为依托，拓展空间活动在解决全球问题方面的范围和能力。
- 6.4 通过国际合作在经济、社会和科学发展方面扩大和平利用空间科学技术的范围是本方案的宗旨。这种扩展需要进一步加强，以确保空间科学与技术惠及全体人民，并且不至于导致贫富差距扩大。《行动计划》为进一步利用空间能力促进人类发展提供了路线图。下一步则需要会员国、秘书处和其他利益有关者做出集体承诺，从展示空间技术的用途，转向更广泛地业务使用以空间为基础的服务，从而使更多的用户能得到使用空间工具的机会。为此，联合国必须采取行动，解决一些新出现的重要的政治、经济、技术和法律问题。
- 6.5 本两年期内，外空处在执行《行动计划》方面将向外空委提供实质性协助。外空处将着重加强在使用和应用空间科学与技术促进可持续发展和拟订国家空间法和立法方面的能力，尤其要加强发展中国家在这方面的能力。外空处将力图使利益有关者就在和平使用外层空间方面需要实现的优先事项和共同目标达成共识，并提高决策者对空间应用在解决社会需求方面的用途和效益的认识。正如大会第 59/2 号决议所同意的，外层处将审查和平利用外层空间委员会《行动计划》中要求外空处实施的各项活动，并就如何将这活动纳入外空处的工作方案向外空委第四十八届会议提出建议。《维也纳宣言》和第 59/2 号决议就应对全球挑战所阐述的战略将为外空处两年期工作方案提供政策框架。

- 6.6 根据大会 2001 年 12 月 10 日第 56/51、2002 年 12 月 11 日第 57/116 和 2003 年 12 月 9 日第 58/89 号决议，外空处将继续请在联合国系统内召开的与社会、经济和文化发展有关的会议注意空间应用的裨益，将着重强调把空间科学与技术运用于国际发展纲领的实施之中。
- 6.7 外空处在开展活动时的合作对象有秘书处其他部厅、联合国系统内的实体和联合国外面的实体，包括条约组织、政府间、区域间、区域和国家组织、非政府组织和学术界。这种协作和合作的内容包括拟订报告、参加会议、简报、技术及实质性支助，以及分享信息和经验。
- 6.8 兹将外空处 2006–2007 两年期的预期成绩和绩效指标，连同所需资源详述在“工作方案”之下。这些预期成绩和绩效指标的总框架列在表 6.1。

表 6.1 按构成部分分列的预期成绩和绩效指标框架

构成部分	预期成绩数量	绩效指标数量
工作方案	3	3
共计	3	3

- 6.9 审查了作为工作方案组成部分的出版物发行问题。预计经常和非经常出版物的发行情况将依表 6.2 所示，下文的产出部分有说明。

表 6.2 出版物汇总

	2002–2003	2004–2005	2006–2007
出版物	实际数量	估计数量	估计数量
经常	4	7	3
非经常	13	12	16
共计	17	19	19

- 6.10 在重计费用之前，本款 2006–2007 两年期资源总额为 5 899 500 美元，减少 4 400 美元（0.1%）。
- 6.11 在 2006–2007 两年期期间，用于补充经常预算资源的预算外资源预计为 704 600 美元，可用于资助各种活动，如技术咨询服务、培训、讲习班、讨论会和外地项目。
- 6.12 根据大会第 58/269 号决议，确定用于本款监测和评估事务的资源估计为 49 100 美元。

表 6.3 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	2002-2003 支出	2004-2005 拨款	资源增长		重计费用前 共计	重计费用	2006-2007 估计数
			数额	百分比			
和平使用外层空间	4 222.4	5 903.9	(4.4)	(0.1)	5 899.5	414.0	6 313.5
小计	4 222.4	5 903.9	(4.4)	(0.1)	5 899.5	414.0	6 313.5

(2) 预算外

	2002-2003 支出	2004-2005 估计数	2006-2007 估计数
小计	743.8	736.4	704.6
(1)和(2)共计	4 966.2	6 640.3	7 018.1

表 6.4 所需员额

类别	常设经常 预算员额		临时员额				共 计	
	2004- 2005	2006- 2007	经常预算		预算外		2004- 2005	2006- 2007
			2004- 2005	2006- 2007	2004- 2005	2006- 2007		
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

工作方案

6.13 工作方案是根据 2006-2007 两年期方案计划和优先事项方案 5 “和平利用外层空间”编制的。

表 6.5 两年期的目标、预期成绩、绩效指标和业绩计量

组织目标：加深国际社会对空间科学与技术及其应用在实现国际商定的发展目标，包括在实现《千年宣言》、《可持续发展问题世界首脑会议执行计划》和《信息社会世界首脑会议行动计划》所载各项目标方面所做贡献的了解，同时注意其与第三次外空会议通过的《维也纳空间与人类发展宣言》所载战略之间的相关性。

秘书处预期成绩	绩效指标
(a) 国际社会更加严格遵守联合国为规范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条约的国家数目增加 ^a 业绩计量： 2002-2003 年：323 项批准（所有 5 项条约） 2004-2005 年估计数：325 项批准（所有 5 项条约） 2006-2007 年指标：327 项批准（所有 5 项条约）
(b) 发展中国家更加支持将空间应用于可持续发展问题世界首脑会议所确定的可持续发展的优先领域	(b) 增加支持外层空间事务处能力建设活动和技术咨询服务的实体数量 业绩计量： 2002-2003 年：28 个实体支持外空处的活动和服务 2004-2005 年估计数：30 个实体支持外空处的活动和服务 2006-2007 年指标：32 个实体支持外空处的活动和服务
(c) 使更多的国家参与协调与空间有关的政策事项和空间活动，并加强其机制	(c) 在外层空间事务处的协助下，使更多的国家在政府内部建立与空间活动有关事项的协调机制 业绩计量： 2002-2003 年：增加一个建立协调机制的国家 2004-2005 年估计数：增加两个建立协调机制的国家 2006-2007 年指标：增加两个建立协调机制的国家

^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

6.14 基于下列假设，方案可望实现其目标和预期成绩：

- (a) 会员国倾向于批准或加入联合国有关外层空间的条约，能够在两年期内完成必要的程序；

- (b) 成员国，尤其是那些具有空间能力的成员国，将继续做出重大政策决定，并提供促进空间科学与技术及其应用所需的资源；
- (c) 与空间有关的产业将稳定增长。

产出

6.15 2006-2007 两年期期间，将提供下列产出：

(a) 向政府间和专家机构提供服务（经常预算）：

(一) 大会：

- a. 向会议提供实质性服务：大会第四委员会与题为“和平利用外层空间的国际合作”议程项目有关的会议(4)；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服务(6)；
- b. 会议文件：和平利用外层空间委员会第四十九届和第五十届会议工作报告(2)；

(二) 和平利用外层空间委员会：

- a. 向会议提供实质性服务：委员会全体会议(30)；
- b. 会议文件：会议室文件(24)；为排定的会议编写的其他文件(4)；和平利用外层空间法律小组委员会第四十五届和第四十六届会议的工作报告(2)；和平利用外层空间委员会科学技术小组委员会第四十三届和第四十四届会议的工作报告(2)；

(三) 科学技术小组委员会：

- a. 向会议提供实质性服务：在小组委员会第四十四届会议期间协助空间研究委员会/国际宇宙航行联合会组织一次关于空间应用的专题讨论会(1)；向与执行第三次外空会议行动小组建议有关的后续活动提供协助(3)；在小组委员会第四十三届会议期间组织一次空间产业专题讨论会(1)；向全体会议和工作组提供实质性秘书处服务(62)；
- b. 会议文件：会议室文件(30)；外空委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(3)；为排定的会议编写的其他文件(4)；联合国空间应用专家的报告(2)；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，以供小组委员会审议议程项目的报告(4)；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(6)；作为根据联合国空间应用方案组织的讲习班和其他活动的后续活动开展或准备的试验项目的现状报告(2)；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(18)；与小组委员会议程项目有关的技术性报告(4)；

(四) 法律小组委员会：

- a. 向会议提供实质性服务：小组委员会全体会议和工作组(40)；
 - b. 会议文件：会议室文件(20)；与小组委员会议程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(4)；为排定的会议编写的其他文件(4)；就空间活动法律层面组织的讲习班、训练课程、专题讨论会、会议和讨论会的报告(2)；
- (四) 特设专家组：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；
- (六) 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；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(经常预算)：

- (一) 经常出版物：《空间要闻：空间科学、技术及应用的进展》、《国际合作和空间法》(2)；和《关于外层空间的联合国条约和原则》(1)；
 - (二) 非经常出版物：供联合国讨论会、讲习班和区域空间科学与技术教育中心分发的出版物、陈列品和教材(10)；与联合国空间活动有关的特别出版物、文章和评论(6)；
 - (三) 展览、导游参观和讲座：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和为会员国和与空间有关组织举办演讲会(4)；就联合国在外层空间活动方面的工作为会员国、政府间组织和非政府实体举办演讲会(10)；在和平利用外层空间委员会及其小组委员会举行的政府间会议期间举办详细介绍会员国国家空间活动的短期展览(2)；
- (四) 小册子、概况介绍、挂图和资料袋：为庆祝世界空间周制作海报和宣传资料(4)；更新关于外层空间事务处各项活动的小册子(1)；
- (五) 特别活动：庆祝世界空间周的特别活动(2)；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与技术实现联合国千年发展目标；就为执行《和平利用外层空间委员会行动计划》而进行的活动设立一个公共推广小组；
- (六) 技术材料：改善国际空间信息处，包括空间信息处的主页和与空间科学与技术及空间法有关的各种主题数据库，以及与这些主体相关的的多媒体教材光盘；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；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；以及通过外空处的参考资料服务就与空间活动有关的科学、技术、政策和法律问题向成员国、联合国各厅处等提供信息和参考资料及其他图书馆服务；
- (七) 人道主义任务：与《空间和重大灾难国际宪章》合作；

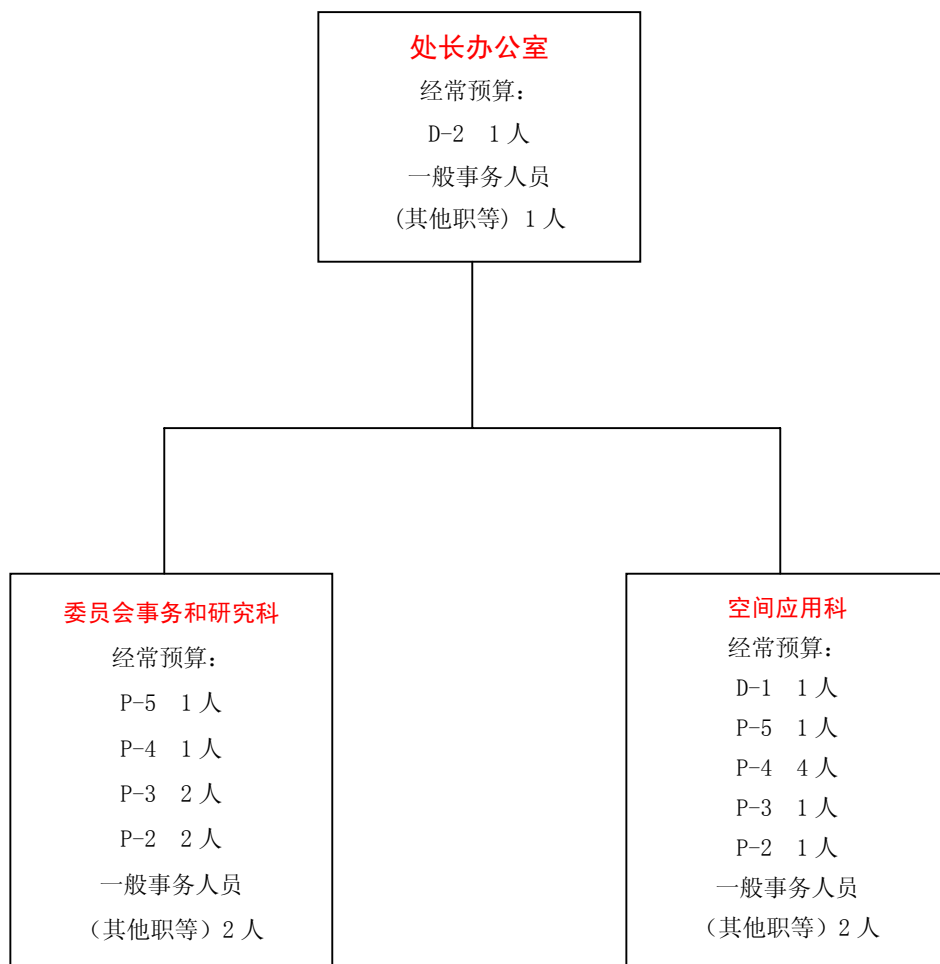
- (八) 为外界用户举办的讨论会：参与与空间有关的非政府实体的国际会议(10)；参与政府间组织讨论与空间有关问题的会议(10)；
 - (九) 向机构间会议提供实质性服务：向为和平利用外层空间委员会成员和联合国系统实体代表之间交换信息而举办的年度公开论坛提供实质性服务(2)；向外层空间活动机构间会议年会提供实质性服务；
 - (十) 机构间会议的文件：外层空间活动机构间会议的年度报告(2)；关于协调联合国系统内外层空间活动的报告：2006/07 和 2007/08 年以及今后几年的工作方案；
- (c) 技术合作（经常预算/预算外）：
- (一) 咨询服务：
 - a. 在如何拟定国家空间法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咨询服务，以支助在空间科学与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研究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，以支助区域空间科学与技术教育中心的教育和培训活动及其业务工作；
 - e. 向选定参与空间技术应用于方案优先主题领域区域系列讲习班的人员提供技术援助；
 - (二) 培训课程、研讨会和讲习班
 - a. 就涉及遥远感测、通信、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与技术及应用以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，就空间科学与技术及其应用方面的选定课题，为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的空间科学与技术领域长期国际研究金；
 - (四) 外地项目：在发展中国家执行示范项目并向方案优先主题领域中的选定项目提供资助，以建立能力和促进可持续发展；以及执行实际示范活动，包括在发展中国家大学课程内列入如何利用空间应用的课题。

表 6.6 按工作方案开列的所需资源

类别	资源（以千美元计）		员 额	
	2004-2005	2006-2007 (重计费用前)	2004-2005	2006-2007
经常预算				
员额	4 734.7	4 734.7	20	20
非员额	1 169.2	1 164.8	—	—
小计	5 903.9	5 899.5	20	20
预算外	736.4	704.6	—	—
共计	6 640.3	6 604.1	20	20

- 6.16 5 899 500 美元用于继续提供 20 个常设员额和有关的非员额资源。非员额项目所需资源净额减少的主要原因是，用于订约承办事务（外部印刷）、一般业务支出和家具及设备的经费削减了；但是用于支助来自发展中国家的个人参加讨论会、讲习班和训练课程的经费增加，因此部分抵消了上述经费的减少。

外层空间事务处

2006-2007 两年期组织结构和员额分配情况^a^a 未提出任何变更现有组织结构或员额分配的建议。

附件

将不会在 2006-2007 两年期执行的 2004-2005 年的产出

A/58/6, 段落	产出	数量	停止执行的原因
6.15(a)(-) b.	秘书长关于第三次外空会议建议执行情况的年度报告	2	大会于 2004 年就执行第三次外空会议建议的进展情况进行了五年期审查。
6.15(b)(-)	联合国空间应用方案讨论会：选定的文件	2	在根据联合国空间应用方案组织的讨论会、讲习班和其他活动中发表的演讲稿现在放在外空处的网站上。
		共计	4