



大会

Distr.: General
23 March 2017
Chinese
Original: English

第七十二届会议

2018-2019 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

(2018-2019 年期间两年期方案计划方案 5)**

目录

	页次
概览	2
总方向	2
资源概览	3
其他信息	4
工作方案	6
附件***	
一. 2018-2019 两年期组织结构和员额分布	11
二. 列入 2016-2017 两年期但 2018-2019 不交付的产出	12

* 核定方案预算概要将作为 A/72/6/Add.1 号文件印发。

** A/71/6/Rev.1。

*** 本报告无附件说明为执行监督机构相关建议而采取的后续行动，原因是没有尚未执行的建议。



概览

表 6.1 财政资源

(美元)

2016-2017 年批款	7 222 600
其他变动	(60 700)
秘书长提出的 2018-2019 年拟议数 ^a	7 161 900

^a 按 2016-2017 年订正费率计算。

表 6.2 员额资源

	数目	职等
经常预算		
2016-2017 两年期核定数	23	1 个 D-2、1 个 D-1、2 个 P-5、7 个 P-4、4 个 P-3、3 个 P-2/1、5 个一般事务(其他职等)
2018-2019 两年期拟议数	23	1 个 D-2、1 个 D-1、2 个 P-5、7 个 P-4、4 个 P-3、3 个 P-2/1、5 个一般事务(其他职等)

总方向

- 6.1 本方案的宗旨是促进探索与和平利用外层空间方面的国际合作，以推动经济、社会和科学发展，特别是造福发展中国家。本方案的立法授权和方向出自大会有关决议以及 1959 年大会第 1472A(XIV)号决议设立的和平利用外层空间委员会的有关决定。
- 6.2 外层空间事务厅(外空厅)在本方案下履行的主要职责是：为和平利用外层空间委员会及其附属机构提供实务秘书处服务；执行联合国空间应用方案(第 2601 A(XXIV)和 37/90 号决议)；执行联合国灾害管理与应急天基信息平台(天基信息平台)方案(第 61/110 号决议)；履行秘书长根据关于外层空间的联合国条约和原则及相关决议(第 1721 B(XVI)、2222(XXI)、2345(XXII)、3235(XXIX)、47/68、59/115 和 62/101 号决议)承担的责任；协调联合国系统内部与空间有关的活动(第 3234(XXIX)号决议)。此外，外空厅还担任全球卫星导航系统国际委员会及其提供商论坛的执行秘书处(第 61/111 和 64/86 号决议)，并承担大会关于外层空间活动中的透明度和建立信任措施的决议(第 68/50、69/38、70/53 和 71/42 号决议)等其他决议交给的其他任务。
- 6.3 空间应用方案的任务是在空间科学技术领域扩大合作和进行能力建设。该方案的优先事项包括在基础空间科学、基础空间技术和载人航天技术方面建立本土能力，并推动全球导航卫星系统和综合空间技术在全球卫生、灾害管理、气候变化、人道主义援助、环境监测和自然资源管理方面的应用。
- 6.4 设立天基信息平台方案的目的是提供与灾害管理有关的各类天基信息和服务，以支持灾害管理全周期的工作。天基信息平台是支持灾害管理工作的天基信息网关、连接灾害管理部门与空间行业的桥梁，也是推动能力建设和加强体制工作的力量，对发展中国家尤其如此。

- 6.5 设立全球卫星导航系统国际委员会的目的是酌情在民用卫星定位、导航、正时和增值服务等共同关心的有关问题上促进合作。
- 6.6 大会每年在题为“和平利用外层空间的国际合作”项目下作出决议，藉此指导方案工作。
- 6.7 外空厅还负责协助各国建立或增强在空间法和政策方面的能力，加强在国家、区域和全球各级的努力，包括在联合国系统实体和空间领域国际实体中的努力，以最大限度地发挥利用空间科学技术及其有关应用的效益，促进并使公众更好地认识空间给人类带来的惠益，特别是通过纪念历史性里程碑以及世界空间周和载人航天国际日等庆祝活动实现上述目的。
- 6.8 2018 年是联合国探索与和平利用外层空间会议(外空会议)50 周年纪念日。预计称为外空会议+50 的周年纪念会议将为方案工作提供进一步的方向和指导。

资源概览

- 6.9 本款 2018-2019 两年期的拟议资源总额重计费用前为 7 161 900 美元，与 2016-2017 年批款相比减少 60 700 美元(0.8%)。拟议资源用于充分、高效和卓有成效地执行任务。
- 6.10 下表 6.3 和 6.4 列示资源分配情况。

表 6.3 按构成部分开列的财政资源

(千美元)

(1) 经常预算

	2014-2015 年支出	2016-2017 年批款	资源变动						重计费用 前共计	重计 费用	2018-2019 年估计数
			技术调整 (非经常, 两年期员 额经费)	新任务和 已扩大的 任务	本款和 (或)各款	其他	共计	百分比			
工作方案	7 774.3	7 222.6	—	—	—	(60.7)	(60.7)	(0.8)	7 161.9	219.7	7 381.6
小计	7 774.3	7 222.6	—	—	—	(60.7)	(60.7)	(0.8)	7 161.9	219.7	7 381.6

(2) 预算外

	2014-2015 年支出	2016-2017 年估计数	2018-2019 年估计数
工作方案	1 650.1	1 762.2	1 882.6
支助	86.8	95.7	151.3
小计	1 736.9	1 857.9	2 033.9
共计	9 511.2	9 080.5	9 415.5

表 6.4 员额资源

职类	常设经常 预算		临时						共计	
			经常预算		其他分摊资源		预算外			
	2016- 2017	2018- 2019	2016- 2017	2018- 2019	2016- 2017	2018- 2019	2016- 2017	2018- 2019	2016- 2017	2018- 2019
专业及以上职类										
D-2	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1
D-1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1
P-5	2	2	—	—	—	—	—	—	2	2
P-4/3	11	11	—	—	—	—	—	1	11	12
P-2/1	3	3	—	—	—	—	—	—	3	3
小计	18	18	—	—	—	—	—	1	18	19
一般事务										
其他职等	5	5	—	—	—	—	2	2	7	7
小计	5	5	—	—	—	—	2	2	7	7
共计	23	23	—	—	—	—	2	3	25	26

其他变动

- 6.11 资源变动反映外空厅计划在 2018-2019 年通过提高效率净减的 60 700 美元。拟议减少的数额主要与赠款和捐款项下的非员额所需经费有关。外空厅将力求更好地协调和安排与会者的旅行，从而提高效率，以期在 2018-2019 年保持机会总数，提高与会者在空间科学技术应用、空间法律和政策方面的能力，包括通过预算外资源做到这一点。

预算外资源

- 6.12 外空厅接受现金和实物捐助，这些捐助在完成方案任务方面继续发挥重要作用。2018-2019 两年期的预算外资源预测数额为 2 033 900 美元，将用于补充经常预算资源，为与方案有关的各种活动提供资金。预算外资源增加 176 000 美元反映出新设一个 P-4 员额所需经费，以支持空间应用科项下的方案活动。
- 6.13 2018-2019 年，外空厅预计收到的实物捐助价值估计为 825 000 美元，将用于补充外空厅为执行任务必须开展的其他活动。现金和实物捐助还作为种子资金用于能力建设和培训活动后开展的活动，并偶尔用于获取咨询服务，以加强外空厅的专门知识，使之能应政府请求提供技术咨询，提高政府制定空间政策、立法或发展技术专长的自身能力。

其他信息

- 6.14 2018 年 6 月，联合国和平利用外层空间委员会将举行一次特别会议，纪念首次外空会议召开 50 周年，并与所有利益攸关方一起，拟就一个支持实现可持续发展目标并立足于和平探索和利用外层空间的空间治理新概念。外空会议+ 50 将会考虑日益增多的现有天基解决办法以及包括新兴航天国家和私营部门在内的利益攸关方对开展空间活动的影响及其对当地、区域和全球市场的影响。外空会议+ 50 将考虑空间产业的相互依存，并促进国际合作，特别注意未来的航天

国家和发展中国家，同时认真考虑外层空间活动的长期可持续性，使外空向所有人开放，空间应用的使用给人类带来具体实在的利益。

- 6.15 外空厅继续引领外层空间活动机构间会议(2013 年 12 月以来称为“联合国空间会议”。当时大会在第 68/75 号决议中，建议使用该缩略语，以提高会议的知名度，并进一步加强其作用)。1975 年以来，该会议一直是空间活动的机构间协调与合作中心，目的是促进机构间协调与合作，防止联合国在空间应用的使用方面重复工作。大会第 69/85 号决议敦促联合国空间会议在外空厅领导下，继续研究空间科学技术及其应用如何推动《千年宣言》的实施及 2015 年后发展议程的进程，鼓励联合国系统各实体酌情参与联合国空间会议的协调工作。为此，外空厅继续同联合国各实体密切合作，起草秘书长关于协调联合国系统内空间相关活动的报告以及关于特定专题的特别报告。秘书长关于此专题的最近一次报告所述期间为 2016-2017 年，其中论述了落实《2030 年可持续发展议程》的问题(见 A/AC.105/1115)。联合国空间会议的特别报告重点介绍了联合国实体在支持会员国采用外层空间活动透明度和建立信任措施方面的作用(见 A/AC.105/1116)。如本报告预期成绩(c)所述，本方案将继续加强联合国系统实体和国际空间实体在空间相关工作方面的协调一致和协同增效作用，从而利用空间科学技术及其有关应用，使其成为推动人类发展和增强总体能力发展的工具。
- 6.16 出版物发行是工作方案的一部分，对此已作了审查。表 6.5 列示预计将发行的经常性和非经常性出版物的总体情况，其具体分布见工作方案项下载列的产出信息。外空厅将继续以电子形式出版，印制品将限于满足政府间会议的需要。在外空厅网站和天基信息平台知识门户上提供的电子版使外空厅能够传播相关文件。这些文件以更轻便且更具有成本效益的单一格式提供多语种版本。除表 6.5 所列的出版物外，外空厅还将制作海报、小册子和传单等若干宣传材料，以宣传和平利用外层空间委员会的工作、外空会议+ 50 以及利用空间科学技术及其应用的惠益。

表 6.5 出版物概览

	2014-2015 年实际数			2016-2017 年估计数			2018-2019 年估计数		
	印刷品	电子版	印刷品和 电子版	印刷品	电子版	印刷品和 电子版	印刷品	电子版	印刷品和 电子版
经常	2	3	2	1	3	4	—	2	5
非经常	—	—	2	1	—	3	—		3
共计	2	3	4	2	3	7	—	2	8

- 6.17 根据大会第 58/269 号决议，本款用于进行监测和评价的资源将为 224 100 美元(17.5 个工作日)，即专业类人员 16.5 个工作日，一般事务类人员 1.0 个工作日。目前已在在外空厅工作人员的现有职能中纳入强制性自我评估职责。没有员额专门从事监测和评价工作。今后将对外空厅各项活动进行自我评估和定期专题评估，范围包括主要方案职责和应交付的成果，其中包括衡量方案是否正在如期实现 2018-2019 年核定逻辑框架拟议的预期成果。
- 6.18 强制性自我评估改善了方案执行情况的管理和报告工作。外空厅继续通过主任领导的方案管理小组监督并协调监测和自我评估战略和行动计划的执行情况。小组定期开会，包括讨论精简监测和报告活动的各种机制，并确定这些活动之后要采取的行动。外空厅还利用利益攸关方和受益者对该厅活动提供的反馈问卷和评估改进工作。通过这一进程，外空厅能够定期查明有待改进的领域，寻求克服实际挑战的各种机制，同时开发工具和交流想法，探讨如何从实务和管理角度改进工作。

工作方案

所需资源(重计费用前): 7 161 900 美元

6.19 外层空间事务厅对本方案承担实质性责任。本方案将依照 2018-2019 两年期方案计划方案 5(和平利用外层空间)所详述的战略执行。

表 6.6 两年期目标、预期成绩、绩效指标和业绩计量

		业绩计量			
秘书处预期成绩	绩效指标	2018-2019	2016-2017	2014-2015	2012-2013
(a) 国际社会更好地理解、接受和执行联合国为指导外层空间活动而建立的法律制度	国家和政府间组织采取更多行动, 执行或遵守联合国关于外层空间的条约和原则及有关决议, 包括批准条约和遵守条约义务	目标 90	71	52	37
		估计数	71	64	47
		实数		64	56
(b) 包括发展中国家和经济转型国家在内的国家加强特别在可持续发展有关领域利用全球导航卫星系统等空间科学技术及其有关应用的能力	(一) 更多的国家, 特别是发展中国家, 获得本方案协办的空间科学技术及有关应用培训	目标 66	62	58	47
		估计数	62	60	56
		实数		63	48
	(二) 更多的国家, 特别是发展中国家, 在利用空间科学技术及其有关应用方面获得支持	目标 61	59	54	—
		估计数	59	57	53
		实数		55	55
(c) 联合国系统实体以及国际、政府间和非政府间实体加强空间工作的协调一致和协同增效作用, 以推动人类发展和加强总体能力发展	与联合国系统组织、国际、政府间和非政府间实体联合开展更多的活动, 以加强能力, 并利用空间科学技术和有关应用	目标 48	38	26	—
		估计数	40	32	26
		实数		32	26
(d) 国家以及有关国际和区域组织更致力于制定和维护获取各种天基信息并发展利用此种信息能力的方式方法, 支持全周期灾害管理	(一) 国家以及有关国际和区域组织将天基信息纳入现有减少灾害风险战略或其草案、灾害管理政策或应急规程的行动数目	目标 32			
		估计数	24		
		实数			
	(二) 更多国家, 特别是发展中国家, 请求并获得系统性和持续的技术咨询援助, 以便在灾害管理计划和政策中利用天基解决方案, 并开展减轻风险的活动	目标 43	42	30	25
		估计数	42	38	28
		实数		39	31

外部因素

6.20 本方案预计能实现其目标和预期成绩，前提是：

- (a) 会员国愿意和(或)能够在本两年期内实施有关建议、决议和决定，完成相关的必要行动；
- (b) 利益攸关方，特别是有空间能力的利益攸关方，继续作出重大决策，使其能够积极参加和(或)提供必要资源，促进利用空间科学技术及其应用；
- (c) 利益攸关方支持本组织并积极参加由外空厅提供服务的政府间机构的议事程序；
- (d) 人力资源和(或)工作方案供资不会发生严重短缺，以致于影响预计提供的服务。

6.21 2018 年 6 月召开外空会议+50 后，本方案的目标和预期成绩预计将受到利益攸关方建议和决定的影响。

产出

6.22 2018-2019 两年期内提供的产出见表 6.7。

表 6.7 产出类别和最后产出

产出	数量
为政府间机构和专家机构提供服务(经常预算)	
大会	
为会议提供实质性服务：	
1. 第四委员会关于“和平利用外层空间的国际合作”会议	6
2. 外空会议+ 50 特别会议	1
3. 第一委员会和第四委员会关于“外层空间活动的安全和可持续性”联合会议	1
4. 第四委员会全体工作组	6
会议文件：	
5. 和平利用外层空间委员会的报告	2
和平利用外层空间委员会	
为会议提供实质性服务：	
6. 全体会议	32
会议文件：	
7. 联合国空间会议的报告	1
8. 和平利用外层空间委员会法律小组委员会的报告	2
9. 和平利用外层空间委员会科学和技术小组委员会的报告	2
10. 关于协调联合国系统内外层空间活动的报告	1
11. 关于联合国系统内利用空间科学技术的特别报告	1
12. 关于天基信息平台活动的报告	2
13. 其他文件：会议室文件、工作文件和其他背景文件	28
和平利用外层空间委员会-科学和技术小组委员会	
为会议提供实质性服务：	
14. 全体会议和工作组	60

产出	数量
15. 空间飞行任务规划咨询小组会议	4
16. 关于空间应用/行业的专题讨论会	2
会议文件:	
17. 关于联合国空间应用方案活动的报告	2
18. 关于全球卫星导航系统国际委员会年会的报告	2
19. 关于天基信息平台区域支助办事处网络活动的报告	2
20. 关于在全球卫星导航系统国际委员会工作计划框架内开展的技术咨询支助和活动的报告	2
21. 关于空间飞行任务规划咨询小组活动的报告	1
22. 其他文件: 会议室文件、背景文件、研究和报告、关于讲习班、培训课程和其他活动的报告等 和平利用外层空间委员会-法律小组委员会	59
为会议提供实质性服务:	
23. 全体会议和工作组	40
24. 与国际空间法学会/欧洲空间法中心举办空间法专题讨论会	2
会议文件:	
25. 其他文件: 会议室文件、背景文件、法律研究和报告以及组织的关于空间法、政策和(或)空间活动其他 法律方面的活动报告	32
全球卫星导航系统国际委员会及其供应商论坛	
为会议提供实质性服务:	
26. 全体会议、工作组和供应商论坛会议	20
27. 信息传播和能力建设国际委员会工作组	8
其他	
托存服务:	
28. 其他服务: 传播依照《联合国关于外层空间的条约和原则》提供的信息, 依照《联合国关于登记射入 外层空间物体的公约》, 维持公共登记册以及 A/AC.105/INF 和 ST/SG/SER.E 系列文件中提供的资料数 据库。	34
其他实务活动(经常预算/预算外)	
经常出版物:	
29. 联合国空间会议每年选定的专题领域的特别出版物	1
30. 《联合国关于外层空间的条约和原则》现状	2
31. 空间探索者给未来世代的留言	2
32. 其他出版物: 方案活动报告	2
33. 外空厅开展的空间法有关活动记录	1
34. 联合国空间科学技术和空间法教育课程	1
非经常出版物:	
35. 其他出版物: 关于外空厅专题工作领域的特别出版物	3
实况调查团:	
36. 政府间组织和空间方面非政府实体讨论空间问题的会议	10
展览、导游参观和讲座:	

产出	数量
37. 维护介绍空间技术改善地球生活和保护环境惠益的常设展览	1
38. 其他讲座：向会员国、政府间组织和非政府实体介绍联合国在外层空间活动方面的工作	4
39. 其他展览：展示空间活动惠益的短期展览	4
小册子、概况介绍、挂图和资料袋：	
40. 其他小册子：关于联合国空间活动 and 外空厅工作的推广、教育和宣传资料	2
新闻稿和新闻发布会：	
41. 新闻稿和新闻发布会	15
特别活动：	
42. 其他活动：庆祝所取得的外空方面的成就和其它周年纪念日	1
技术资料：	
43. 维持外空厅网站和有关数据库	1
44. 维持全球卫星导航系统国际委员会的信息门户	1
45. 维持天基信息平台知识门户	1
人道主义任务：	
46. 向联合国组织、天基信息平台区域支助办公室和国家联络点提供利用天基信息的机会，以支持其应对紧急情况和人道主义局势的工作	1
国际合作和机构间协调与联络(经常预算/预算外)	
为机构间会议提供实质性服务：	
47. 委员会成员和联合国系统实体代表交流信息的公开论坛年会	2
48. 联合国空间会议年会	2
技术合作(经常预算/预算外)	
咨询服务：	
49. 应请求向会员国、区域组织、政府间和非政府组织提供援助，支持与空间法、空间政策、空间科学技术及其应用有关的国家和区域行动、方案和项目	2
50. 应请求向会员国提供技术援助，帮助会员国在灾害管理计划和政策以及开展减轻风险活动中采用天基解决方案	6
51. 向附属联合国的空间科技教育区域中心包括其理事会和咨询委员会提供技术援助和名义财政援助，支持其教育、培训和业务活动以及区域中心的运作	8
培训班、讨论会和讲习班以及专家会议，内容如下：	
52. 在区域支助办事处和联合国系统其他实体的帮助下，国家和区域各级利用空间技术管理灾害	4
53. 空间法、政策和(或)空间活动的其他法律方面	1
54. 为来自发展中国家的与会者特别是职业妇女举办联合国空间应用方案方面的讲习班	11
研究金和补助金：	
55. 其他研究金：管理会员国以及空间方面的政府间组织和非政府组织提供的空间科技领域的长期国际研究金	12
行政支助服务(经常预算)	
人力资源管理	
56. 外空厅人力资源的规划、行政和管理	1

产出	数量
方案规划、预算和账务	
57. 外空厅方案和预算的规划、实施(长期和短期)、执行情况监测和编写有关文件	1

6.23 工作方案的资源分配见表 6.8。

表 6.8 所需资源：工作方案

	资源(千美元)		员 额	
	2016-2017	2018-2019 (重计费用前)	2016-2017	2018-2019
经常预算				
员额	5 828.6	5 828.6	23	23
非员额	1 394.0	1 333.3	—	—
小计	7 222.6	7 161.9	23	23
预算外	1 857.9	2 033.9	2	3
共计	9 080.5	9 195.8	25	26

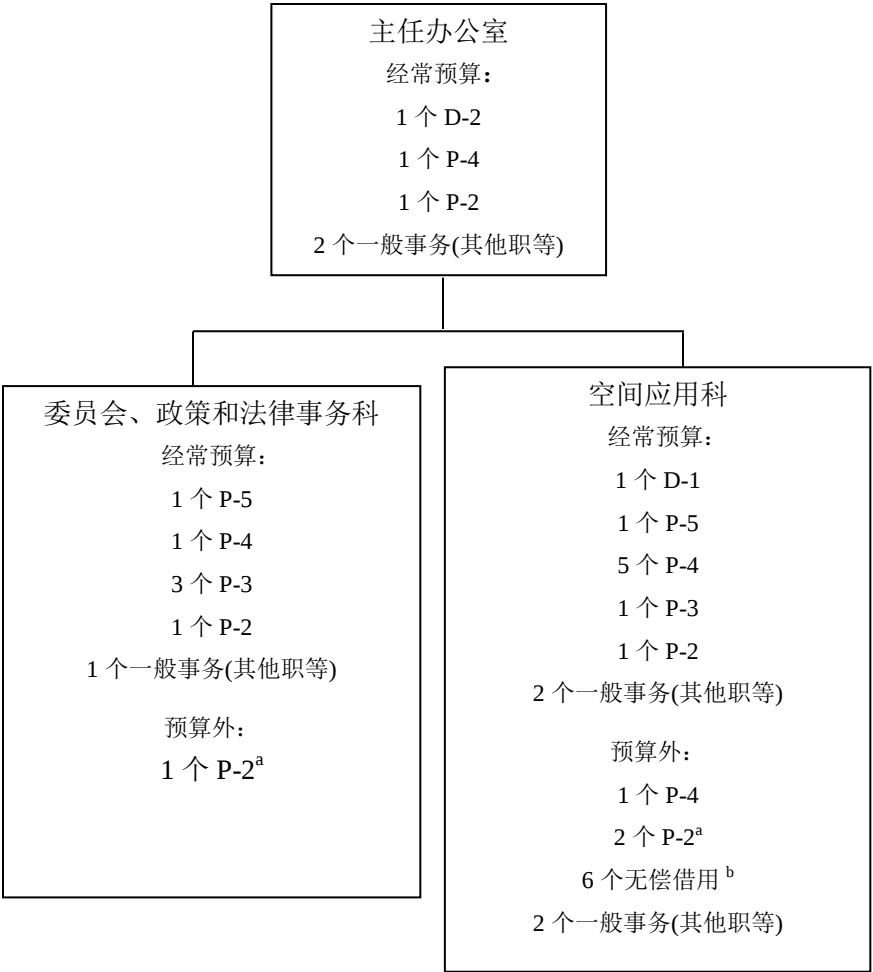
6.24 2018-2019 两年期资源总额为 7 161 900 美元，将用于续设 23 个员额(5 828 600 美元)和非员额有关资源(1 333 300 美元)。这将使外空厅能够继续执行任务，包括促进和平利用外层空间方面的国际合作，以推动经济、社会和科学发展，特别是造福发展中国家，并为和平利用外层空间委员会、其法律小组委员会和科学技术小组委员会及其附属机构、第四委员会全体工作组、联合国空间会议和全球卫星导航系统国际委员会提供服务。

6.25 拟议主要在赠款和捐款项下净减 60 700 美元的非员额细目。此举考虑到外空厅通过更好地协调和安排与会者的旅行，预计会提高效率，从而在 2018-2019 年保持机会总数，提高与会者在空间科学技术应用、空间法律和政策方面的能力，包括通过预算外资源做到这一点。

6.26 预算外资源估计数为 2 033 900 美元，将用于支持方案执行本报告第 6.12 和 6.13 段所述的任務。

附件一

2018-2019 两年期组织结构和员额分布



^a 初级专业干事。

^b 预算外职位是从奥地利研究促进局、中国国家航天局、日本宇宙航空研究开发机构、德国航空航天中心、中国国家减灾中心无偿借用的。

附件二

列入 2016-2017 两年期但 2018-2019 不交付的产出

A/70/6 (Sect. 6), 段次	产出	数量	终止原因
6.19 (a) (二)b	联合国空间会议的年度报告	1	关于联合国空间会议年度会议的信息将与联合国空间会议的报告合并
6.19 (a) (三)b	在外空厅工作方案框架内举办的讲习班、培训课程、专题讨论会、会议和研讨会的报告	4	关于有关活动的信息将并入联合国空间应用方案的活动报告、天基信息平台区域支助办事处网络活动的报告、全球卫星导航系统国际委员会工作计划框架内开展的技术咨询支持和活动报告以及关于本方案活动的出版物
共计		5	