



## 第七十七届会议

暂定项目表\* 项目 139 和 140

2023 年拟议方案预算

方案规划

## 2023 年拟议方案预算

第二编  
政治事务

第 6 款  
和平利用外层空间

方案 5  
和平利用外层空间

## 目录

	页次
前言 .....	3
A. 2023 年拟议方案计划和 2021 年方案执行情况** .....	4
总方向 .....	4
工作方案 .....	4
B. 2023 年拟议所需员额和非员额资源*** .....	12
概览 .....	12

\* A/77/50。

\*\* 根据第 72/266 A 号决议第 11 段的规定，包含方案计划和方案执行情况资料的部分通过方案和协调委员会提交大会审议。

\*\*\* 根据第 72/266 A 号决议第 11 段的规定，包含所需员额资源和非员额资源的部分通过行政和预算问题咨询委员会提交大会审议。



---

附件

一. 2023 年组织结构和员额分配 .....	17
二. 为执行咨询和监督机构相关建议而采取的后续行动汇总.....	18
三. 拟议员额变动情况汇总 .....	19

---

## 前言

2023 年，外层空间事务厅将通过既定方案，协助各国推进国际合作，加强各国在空间科学和技术及其应用领域的能力，并增进对指导开展外层空间活动的规范框架的理解。

本方案将以大会各项决议，包括题为“‘空间 2030’ 议程：空间作为可持续发展的驱动因素”的第 76/3 号决议为指导。“空间 2030” 议程提供了一项围绕空间经济、空间社会、空间无障碍和空间外交等支柱构建的战略，通过为监测实现《2030 年可持续发展议程》和《2015-2030 年仙台减少灾害风险框架》以及缔约国在关于气候变化的《巴黎协定》中所作承诺进展情况的各项指标提供基本数据，作为可持续发展的推进手段。

“空间 2030” 议程还列出了会员国可以从中受益或做出贡献的机制、项目和平台，包括外空厅已经和正在开发的工具和举措。

最后，鉴于空间可带来巨大变革，特别是在支持各国实现可持续发展目标方面，外空厅将通过其方案加强对各国的援助，为科学、创新、研发、教育和能力建设提供更广泛的进入空间的机会。

外层空间事务厅厅长

西莫内塔·迪皮颇(签名)

## A. 2023 年拟议方案计划和 2021 年方案执行情况

### 总方向

#### 任务和背景

- 6.1 外层空间事务厅负责推进空间活动方面的国际合作。其任务源自大会相关决议和决定所确定的优先事项，其中酌情包括第 1472A(XIV)号决议、题为“‘空间 2030’ 议程：空间作为可持续发展的驱动因素”的第 76/3 号决议、关于和平利用空间方面国际合作的第 76/76 号决议以及关于外层空间活动中透明度和建立信任措施的第 76/55 号决议。
- 6.2 外空厅的核心职能是：(a) 充当和平利用外层空间委员会及其附属机构的秘书处(第 1472A(XIV)号决议)、全球导航卫星系统国际委员会及其供应商论坛的执行秘书处(第 61/111 和 64/86 号决议)以及航天任务规划咨询小组的秘书处(第 71/90 号决议)；(b) 实施联合国空间应用方案(第 2601(XXIV)和 37/90 号决议)以及联合国灾害管理和紧急救援天基信息平台方案(第 61/110 号决议)；(c) 保存《射入外层空间物体登记册》(第 1721B(XVI)和 3235(XXIX)号决议)；(d) 履行秘书长根据联合国关于外层空间的条约和原则以及有关决议(第 2222(XXI)、2345(XXII)、2777(XXVI)、3235(XXIX)、34/68、37/92、41/65、47/68、59/115 和 62/101 号决议)承担的职责；以及(e) 支持会员国履行“空间 2030” 议程实施计划(第 76/3 号决议)。

### 工作方案

#### 和平利用外层空间

#### 目标

- 6.3 本方案促成实现的目标是加强为和平目的开展空间活动方面的国际合作，并推动空间科学和技术的利用及其应用。

#### 2023 年战略和外部因素

- 6.4 为实现这一目标，外空厅将支持和平利用外层空间委员会及其附属机构的工作，并促进为和平目的探索和利用外层空间方面的国际合作。具体而言，外空厅将：
- (a) 向委员会、科学和技术小组委员会、法律小组委员会、全球导航卫星系统国际委员会及其供应商论坛和航天任务规划咨询小组提供实质性秘书处服务；
  - (b) 向委员会及其附属机构的各工作组，包括外层空间活动长期可持续性工作组提供秘书处服务，根据一项五年工作计划，该工作组将：(一) 查明和研究挑战，并审议可能的外层空间活动长期可持续性新准则；(二) 分享国家自愿执行已通过的各项准则的经验、做法和教训；(三) 提高特别是新兴航天国家和发展中国家的认识并建设这些国家的能力；
  - (c) 与会员国、政府间实体和非政府实体及其他伙伴合作，促进负责任地利用外层空间，包括通过：(一) 执行管辖空间活动的国际制度；(二) 登记射入外层空间的空间物体；(三) 减少空间

碎片；(四) 酌情在外层空间活动中采用透明度和建立信任措施；(五) 民用卫星定位、导航、定时和增值服务；(六) 对协调空间交通和商定外层空间活动未来治理原则的全球制度作出贡献；

- (d) 提供培训活动和技术咨询支助，以协助各国和各机构：(一) 提高在空间法律和政策、空间可持续性、气候变化、环境监测、自然资源管理、精准耕种和农业、全球卫生、卫星通信、空间气象、空间探索、天文学、搜索和救援、减少灾害风险和应急以及全球导航卫星系统等领域的能力；(二) 开发协作平台，促进天基解决方案的知识共享；
- (e) 与联合国附属空间科学和技术教育区域中心合作，提供遥感和地理信息系统、气象卫星应用、卫星通信、空间和大气科学以及全球导航卫星系统等方面的培训；
- (f) 提高对委员会和外空厅的工作以及空间活动惠益的认识，特别是可持续发展方面的惠益，将为此：(一) 开展外联活动，包括纪念重大历史事件和国际日；(二) 发布出版物、新闻资料 and 培训材料。

6.5 2023 年拟议方案计划反映了持续改进和应对成员国需求和要求的重要性，继续纳入了与冠状病毒病(COVID-19)大流行所致方案调整和适应有关的经验教训和最佳做法。经验教训和最佳做法的例子包括将虚拟和混合机制的使用纳入到能力建设活动的设计当中，复制针对旅行限制卓有成效的务实解决方案(例如在国家灾害管理机构中安排当地征聘的专家)，将在线课程扩展到其他主题领域，并在专家指导下为规模较小的目标从业人员和专业人员群体安排举办演示和模拟。与此同时，假定这些业务条件已经改善，可以通过以往确定的办法执行任务。对计划交付成果的任何修改都将根据目标、战略和任务进行，并作为方案执行情况的一部分进行报告。

6.6 上述工作预计将促成：

- (a) 更安全和更可持续的外层空间；
- (b) 更好地理解、接受和适用管辖外层空间活动的国际法律制度；
- (c) 有更多国家，特别是发展中国家，能够进入空间，利用科学和技术及有关应用，包括天基解决方案，实现可持续发展、减少灾害风险和应急；
- (d) 全球导航卫星系统有更大的兼容性和互操作性；
- (e) 通过加强合作关系和新的伙伴关系，更容易获得空间能力。

6.7 关于外部因素，2023 年总体计划的规划假设是利益攸关方能够并愿意支持外空厅执行本方案。

6.8 关于在全球、区域、国家和地方各级与其他实体的合作，外空厅将根据任务规定，利用与政府、政府间和非政府组织，包括与空间机构、工业界、学术界、专门机构和其他与空间有关的实体的既有伙伴关系，寻找新的机会来满足日益增长的支助需求，以加强各国，特别是发展中国家利用空间科学和技术及其应用的能力。外空厅还将寻求建立合作关系，包括与私营部门的合作关系，以确定提供进入空间机会的新机制。外空厅将提高方案活动的透明度，并定期向和平利用外层空间委员会通报正在实施的项目及其与空间机构、政府和非政府组织以及私营部门的伙伴关系。

- 6.9 关于机构间协调和联络，外空厅将牵头组织外层空间活动机构间会议，以促进联合国系统各实体与空间有关的工作的一致性。
- 6.10 外空厅酌情在业务活动、应交付产出和成果中纳入性别视角，具体体现为通过实施“妇女空间”项目，促进在空间科学、技术、创新和探索领域增强妇女和女童的权能，并倡导提高对科学、技术、工程和数学教育的认识。“妇女空间”项目将包括与合作伙伴一起评估妇女参与空间劳动力队伍的情况，并促进采取具体的政策和行动，确保妇女和女童平等参与空间教育和就业以及能力建设活动。
- 6.11 根据《联合国残疾包容战略》，外空厅将通过“残疾人空间”项目，提高认识并确定空间部门残疾包容的机会。外空厅将发展伙伴关系，以改善残疾人在科学、技术、工程和数学领域的职业前景，并通过具有无障碍功能的专门网页分享有关信息。

### 评价活动

- 6.12 2021年完成的以下评价为2023年拟议方案计划提供了指导：
- (a) 对天基信息平台北京办事处2017-2020年期间活动的评价；
  - (b) 对射入外层空间物体登记程序的评价。
- 6.13 2023年拟议方案计划已考虑到上述评价的成果和经验教训。例如，根据对天基信息平台北京办事处进行评价后提出的建议，外层空间事务厅将让更多的合作伙伴和利益攸关方参与设计天基信息平台北京办事处的方案活动，包括学术界和区域及其他联合国实体。例如，外层空间事务厅将最大限度地利用天基信息平台区域支助办事处、附属于联合国的亚洲及太平洋空间和技术教育区域中心(中国)、亚太空间合作组织和其他学习机构的资源，为制定培训方案作出贡献。
- 6.14 关于登记空间物体，外空厅的工作计划包括开发一个使登记流程现代化的在线平台。该平台将允许在线提交登记信息，改善文件工作流程，并为会员国参与及时发布登记信息提供便利。
- 6.15 2023年计划进行以下评价：
- (a) 对天基信息平台北京办事处2021-2024年期间活动的中期评价；
  - (b) 对“空间机会人人共享”倡议下能力建设活动的评价。

### 2021年方案执行情况

#### 更加遵守关于射入外层空间物体的国际法律制度

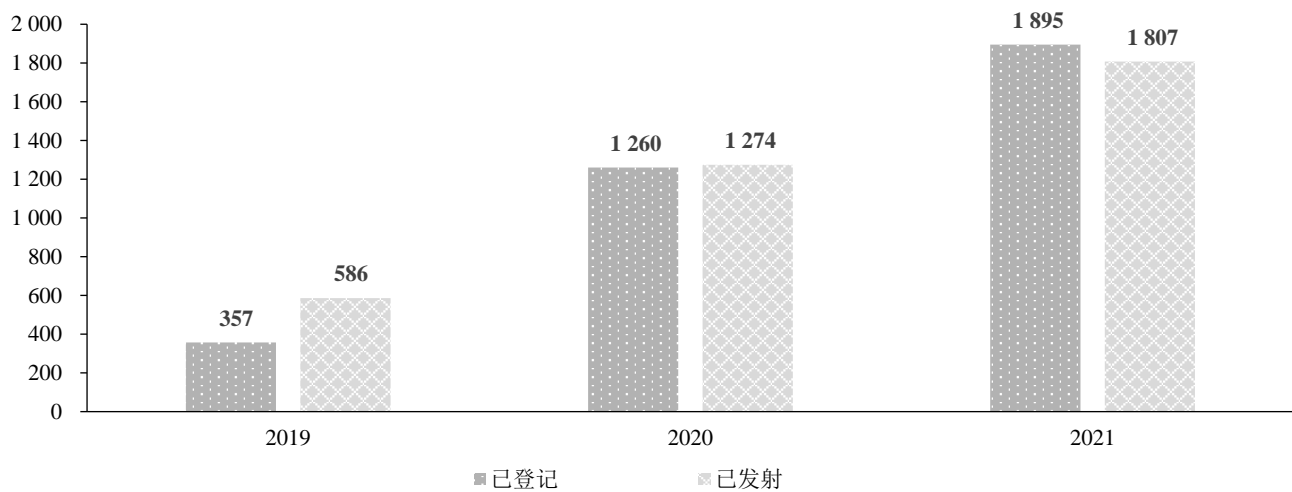
- 6.16 根据《关于各国探索和利用包括月球和其他天体在内外层空间活动的原则条约》(大会第2222(XXI)号决议，附件)，条约缔约国对本国在外层空间的活动负有国际责任，对射入外层空间物体的管辖权和控制权由登记该物体的缔约国保留。大会在第1721B(XVI)号决议中请秘书长保存一份各国提供的发射资料公共登记册。在《关于登记射入外层空间物体的公约》(大会第3235(XXIX)号决议，附件)中，公约缔约国表示希望提供识别空间物体的手段和程序，并认为这将有助于适用和发展关于探索和利用外层空间的国际法。外空厅接收会员国提交的资料，验证

和核实信息，并在相关登记册和外空厅在线索引中记录每个物体的登记状况。为了加强对空间物体的识别，外空厅提供了技术咨询，支持统一登记做法，并为会员国开发了模板。

6.17 实现目标的进展情况见下文业绩计量(见图 6.一)。

图 6.一

业绩计量：已查明并向秘书长通报登记状况的空间物体数量



### 疫情的影响

6.18 持续到 2021 年的 COVID-19 大流行对任务的执行，特别是对举行面对面政府间会议以及能力建设、外联和提高认识活动产生了影响。疫情还阻止了实际接触技术设施和按计划开展实践活动。外空厅选定的活动要么推迟、要么换地举办、要么被取消。例如，“妇女空间”专家会议从巴西转移到阿拉伯联合酋长国，关于利用天基技术减少灾害风险的年度会议和培训课程被取消，原计划于 2020 年和 2021 年开展的微重力和超重力培训活动被推迟到 2022 年，原定在联合国维也纳办事处举行的部分外联和提高认识活动被取消。

### 2023 年计划成果

#### 成果 1：更多进入空间的机会

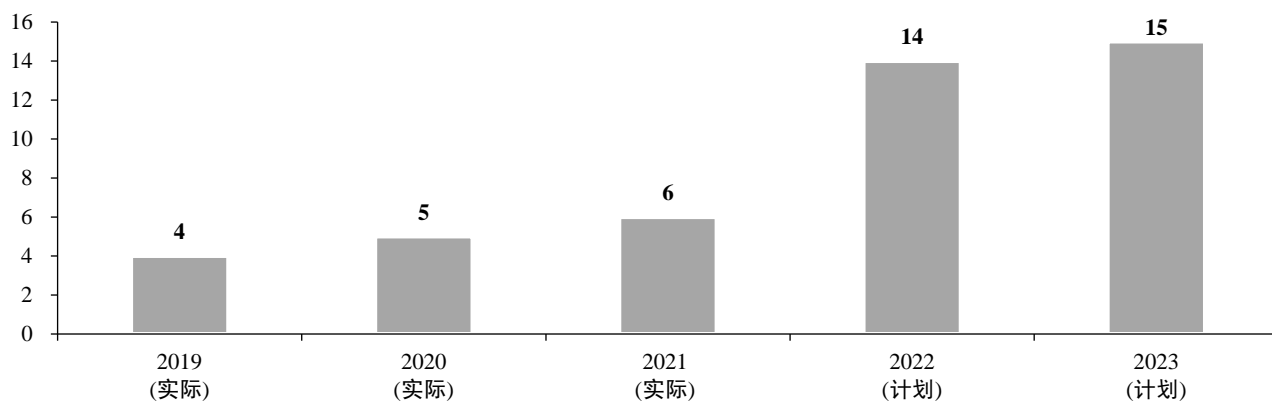
##### 2021 年方案执行情况和 2023 年具体目标

6.19 本方案的工作促成又一个国家开发并发射了第一颗卫星，使此类国家总数达到六个，但没有达到 13 个会员国进入空间的计划目标，原因是 COVID-19 带来的限制以及技术开发和质量控制需要比预期更多的时间，导致四次超重力和微重力实验以及三颗立方体小卫星的部署被推迟。

6.20 实现 2023 年目标和具体目标的进展情况见下文业绩计量(见图 6.二)。

图 6.二

业绩计量：获得进入空间机会的会员国累计数目



成果 2：更安全的全球导航卫星系统频谱

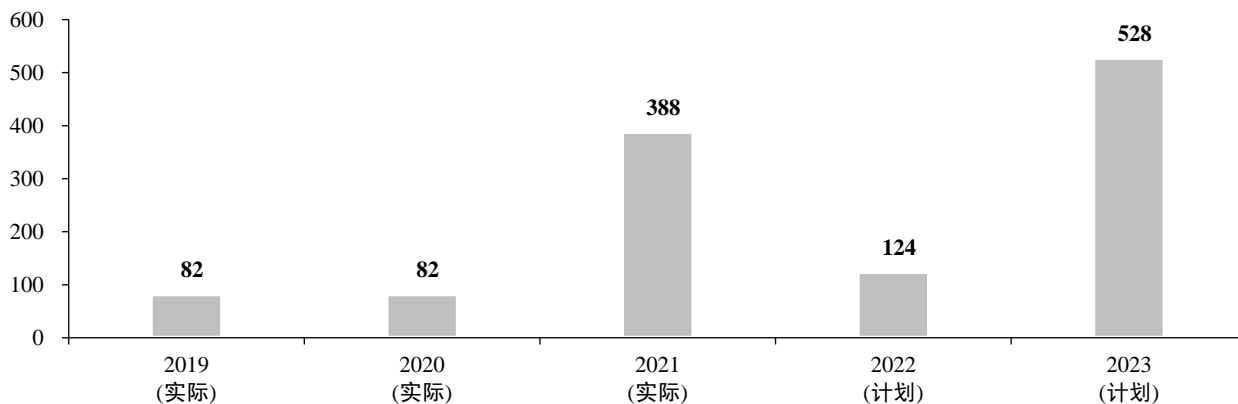
2021 年方案执行情况和 2023 年具体目标

6.21 本方案的工作促成总共 388 名专家接受了全球导航卫星系统频谱保护以及干扰探测和缓解方面的培训，超过了原计划 103 人的具体目标。

6.22 实现 2023 年目标和具体目标的进展情况见下文业绩计量(见图 6.三)。

图 6.三

业绩计量：在全球导航卫星系统频谱保护以及干扰探测和缓解方面获得培训机会的专家累计人数



成果 3：更好地理解 and 适用管辖外层空间活动的国际法律制度

2023 年拟议方案计划

6.23 参与探索和利用空间的政府、非政府、工业和私营部门越来越多，这就要求加强对外层空间活动的全球治理。

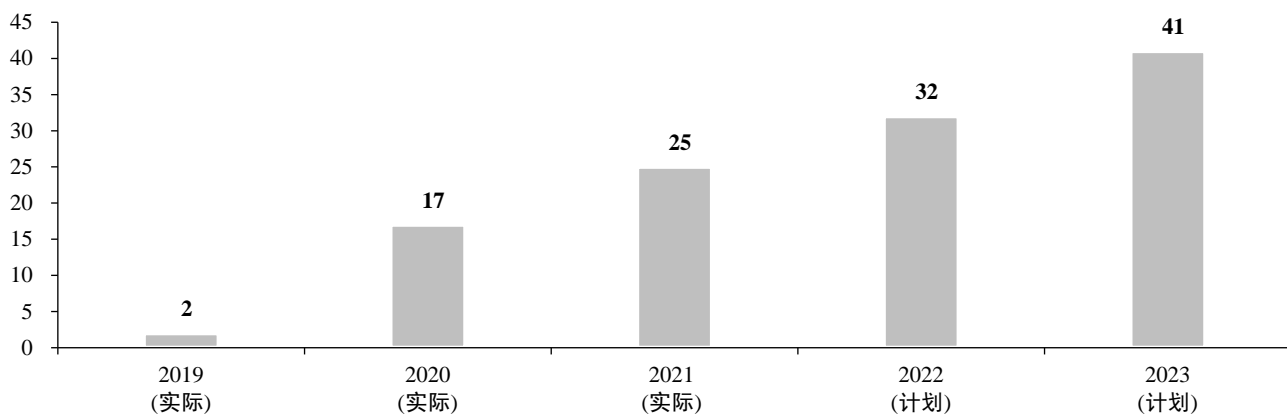


经验教训和计划变革

6.24 本方案的经验教训是需要增加面向会员国的能力发展机会和服务并使之多样化。在应用这一经验教训时，根据“空间 2030”议程的总体目标 4(大会第 76/3 号决议)，本方案将量身定制能力建设和技术法律咨询服务，并开发电子学习课程，以增进对国际空间法律和政策的理解和应用，促进根据相关框架制定国家法律和政策，并加强外层空间活动全球治理方面的国际合作。实现目标的预期进展见下文业绩计量(见图 6.四)。

图 6.四

业绩计量：采取行动增进了解、遵守和/或执行管辖外层空间活动的国际法律制度的国家累计数目



立法授权

6.25 以下清单列示本方案所有授权。

大会决议

1472A (XIV); 1721B (XVI); 2453A-B (XXIII); 2601 (XXIV); 3234 (XXIX); 61/111; 64/86; 71/90; 74/82; 76/76	和平利用外层空间方面的国际合作	37/92	各国利用人造地球卫星进行国际直接电视广播所应遵守的原则
2222 (XXI)	关于各国探索和利用包括月球和其他天体在内外层空间活动的原则条约	59/115	适用“发射国”概念
2345 (XXII)	关于援救航天员、送回航天员及送回射入外空物体之协定	61/110	联合国灾害管理和紧急救援天基信息平台
2777 (XXVI)	外空物体所造成损害之国际责任公约	62/101	关于加强国家和国际政府间组织登记空间物体的做法的建议
3235 (XXIX)	关于登记射入外层空间物体的公约	65/271	载人空间飞行国际日
34/68	关于各国在月球和其他天体上活动的协定	68/74	就有关和平探索和利用外层空间的国家立法提出的建议
37/90	第二次联合国探索及和平利用外层空间会议	69/283	2015-2030 年仙台减少灾害风险框架

70/1	变革我们的世界：2030 年可持续发展议程	74/115	围绕自然灾害领域的人道主义援助开展国际合作：从救济到发展
72/78	《关于各国探索和利用包括月球和其他天体在内外层空间活动的原则条约》五十周年宣言	75/233	联合国系统发展方面业务活动四年度全面政策审查
72/79	审议联合国探索及和平利用外层空间会议五十周年活动	76/3	“空间 2030” 议程：空间作为可持续发展的驱动因素
73/6	纪念第一次联合国探索及和平利用外层空间会议五十周年：空间作为可持续发展的驱动因素		

联合国气候变化框架公约缔约方大会

1/CP.21 通过《巴黎协定》

### 应交付产出

6.26 表 6.1 列出了本方案的所有应交付产出。

表 6.1

按类别和次类别列示的 2021-2023 年期间应交付产出

类别和次类别	2021 年 计划	2021 年 实际	2022 年 计划	2023 年 计划
<b>A. 协助政府间进程和专家机构</b>				
<b>会议文件(每个实体/主题的文件数目)</b>	<b>90</b>	<b>137</b>	<b>90</b>	<b>105</b>
1. 向和平利用外层空间委员会包括其科学和技术委员会及法律小组委员会提交的报告	90	137	90	105
<b>实质性会议服务(每个实体/主题的 3 小时会议次数)</b>	<b>62</b>	<b>61</b>	<b>62</b>	<b>68</b>
2. 大会会议	—	1	—	2
3. 第五委员会会议	1	1	1	1
4. 方案和协调委员会会议	1	1	1	1
5. 行政和预算问题咨询委员会会议	1	1	1	1
6. 第四委员会及其关于题为“和平利用外层空间方面的国际合作”的议程项目的全体工作组会议	3	2	3	3
7. 和平利用外层空间委员会包括其科学和技术小组委员会及法律小组委员会的会议	56	55	56	60
8. 外层空间活动长期可持续性工作组闭会期协商	—	—	—	8
<b>为会议提供会议和秘书处服务(三小时会议次数)</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>19</b>
9. 为全球导航卫星系统国际委员会及其提供商论坛提供执行秘书处服务	10	10	10	10
10. 为航空任务规划咨询小组提供秘书处服务	4	4	4	4
<b>B. 知识转让和生成</b>				
<b>研讨会、讲习班和培训活动(天数)</b>	<b>54</b>	<b>67</b>	<b>76</b>	<b>71</b>
11. 关于空间法律和政策以及空间活动其他法律和协调方面的培训活动，包括为新的空间行动体举办的培训活动	3	5	15	17
12. 关于空间科学和技术及其应用的培训活动和研究机会	24	30	24	24

## 第 6 款 和平利用外层空间

类别和次类别	2021 年 计划	2021 年 实际	2022 年 计划	2023 年 计划
13. 关于利用空间技术进行灾害管理的培训活动和技术咨询任务	19	21	30	21
14. 世界空间论坛	4	3	3	3
15. 行星防御会议(小行星和彗星对地球的威胁)	—	5	—	5
16. 关于“妇女空间”的专题讨论	3	3	3	2
17. 会员国和联合国实体利用空间技术公开论坛	1	—	1	1
<b>出版物(出版物数目)</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>6</b>
18. 关于外空厅及和平利用外层空间委员会活动的出版物	5	3	8	6
<b>技术材料(材料数目)</b>	<b>54</b>	<b>94</b>	<b>59</b>	<b>75</b>
19. 根据联合国外层空间条约和原则提供的资料	4	8	4	5
20. 根据联合国《关于登记射入外层空间物体的公约》和大会第 1721B(XVI)号决议提供的资料	50	86	55	70

### C. 实质性应交付产出

**协商、咨询和宣传：**为全球导航卫星系统国际委员会 C 工作组提供规范性支持；应要求向会员国提供以下方面的专家咨询意见：  
(a) 射入外层空间的物体的登记；(b) 空间科学和技术及其应用；(c) 联合国附属六个空间科学和技术教育区域中心的教育和业务活动；(d) 在大约四个成员国将天基信息用于灾害管理计划和政策以及实施灾害风险管理活动；(e) 天基信息支持至少五个发展中国家的紧急情况和人道主义响应；管理空间科学和技术及相关应用领域的长期培训机会；大规模在线开放课程；以及为“妇女空间”网络提供规范性支持，并为联合国外空协调年度会议(2 天)提供秘书处服务。

**数据库和实质性数字材料：**《射入外层空间物体登记册》和射入外层空间物体在线索引、外层空间事务厅网站和有关数据库、天基信息平台知识门户、全球导航卫星系统国际委员会门户、水空间门户、空间解决方案简编(数据库)、“妇女空间”网站、空间可持续性网站和国家空间法汇编。

### D. 传播方面的应交付产出

**外联方案、特别活动和信息材料：**展览、宣传和教育材料、成就庆祝活动和其他与外层空间有关的周年纪念活动。

**对外和媒体关系：**关于外空厅及和平利用外层空间委员会工作的新闻稿和新闻发布会。

## B. 2023 年拟议所需员额和非员额资源

### 概览

6.27 表 6.2 至 6.4 列出了 2023 年拟议经常预算资源，酌情包括资源变动的细节。

表 6.2

总表：按支出用途列示的财政资源演变情况

(千美元)

支出用途	2021 年 支出 <sup>a</sup>	2022 年 批款	变动				合计	百分比	2023 年估计 (重计费用前)
			技术调整	新的/ 扩大的任务	其他				
员额	3 495.6	3 291.0	—	—	185.5	185.5	5.6	3 476.5	
其他工作人员费用	135.8	101.0	—	—	35.0	35.0	34.7	136.0	
招待费	—	0.8	—	—	—	—	—	0.8	
咨询人	39.9	76.9	—	—	(21.1)	(21.1)	(27.4)	55.8	
专家	15.0	24.8	—	—	—	—	—	24.8	
工作人员差旅	60.0	98.3	—	—	7.3	7.3	7.4	105.6	
订约承办事务	98.4	166.0	—	—	16.9	16.9	10.2	182.9	
一般业务费用	8.0	28.1	—	—	(13.1)	(13.1)	(46.6)	15.0	
用品和材料	3.4	2.2	—	—	—	—	—	2.2	
家具和设备	21.2	11.2	—	—	—	—	—	11.2	
赠款和捐助款	148.1	414.8	—	—	58.4	58.4	14.1	473.2	
<b>共计</b>	<b>4 025.3</b>	<b>4 215.1</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>268.9</b>	<b>268.9</b>	<b>6.4</b>	<b>4 484.0</b>	

<sup>a</sup> 在编写本报告时，本表和后续各表所列支出并非最终数字，可能会有所调整，这可能导致本报告所载信息与将于 2022 年 3 月 31 日前公布的财务报表之间出现微小差异。

表 6.3

总表：2023 年拟议员额和员额变动

(员额数目)

	数目	职等
2022 年核定	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 GS(OL)
设立	2	P-3
改叙	—	1 个员额从 P-2/1 向上改叙为 P-3 职等
2023 年拟议	25	1 个 D-2、1 个 D-1、2 个 P-5、7 个 P-4、7 个 P-3、2 个 P-2/1、5 个 GS(OL)

注：图表中使用了以下缩写：GS(OL)，一般事务人员(其他职等)。

第 6 款 和平利用外层空间

表 6.4

总表：按类别和职等列示的拟议员额

类别和职等	2022 年 核定	变动				合计	2023 年 拟议
		技术调整	新的/ 扩大的任务	其他			
<b>专业及以上职类</b>							
D-2	1	—	—	—	—	—	1
D-1	1	—	—	—	—	—	1
P-5	2	—	—	—	—	—	2
P-4	7	—	—	—	—	—	7
P-3	4	—	—	3	—	—	7
P-2/1	3	—	—	(1)	—	—	2
<b>小计</b>	<b>18</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>20</b>
<b>一般事务及有关职类</b>							
GS (OL)	5	—	—	—	—	—	5
<b>小计</b>	<b>5</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>5</b>
<b>共计</b>	<b>23</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>25</b>

6.28 关于 2023 年拟议资源分配的更多详情，见表 6.5 至 6.7 和图 6.五。

6.29 如表 6.5(1)和 6.6(1)所示，2023 年拟议资源总额在重计费用前为 4 484 000 美元，与 2022 年批款相比净增 268 900 美元(6.4%)。资源变动源于一个因素，即其他变动。拟议资源数额用于充分、高效和有效地执行任务。

表 6.5

总表：按资金来源和构成部分列示的财政资源演变情况

(千美元)

(1) 经常预算

构成部分	2021 年 支出	2022 年 批款	变动				百分比	2023 年估计 (重计费用前)
			技术调整	新的/ 扩大的任务	其他	共计		
工作方案	4 025.3	4 215.1	—	—	268.9	268.9	6.4	4 484.0
<b>小计(1)</b>	<b>4 025.3</b>	<b>4 215.1</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>268.9</b>	<b>268.9</b>	<b>6.4</b>	<b>4 484.0</b>

(2) 预算外

构成部分	2021 年 支出	2022 年 估计	变动	百分比	2023 年 估计
工作方案	1 124.4	1 209.6	132.1	10.9	1 341.8
<b>小计(2)</b>	<b>1 124.4</b>	<b>1 209.6</b>	<b>132.1</b>	<b>10.9</b>	<b>1 341.8</b>
<b>共计</b>	<b>5 149.7</b>	<b>5 424.7</b>	<b>401.0</b>	<b>7.4</b>	<b>5 825.8</b>

表 6.6

总表：2023 年按供资来源和构成部分列示的拟议员额

(员额数目)

(1) 经常预算

构成部分	2022 年 核定	变动				合计	2023 年 拟议
		技术调整	新的/ 扩大的任务	其他			
工作方案	23	—	—	2	2	25	
<b>小计(1)</b>	<b>23</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	

(2) 预算外

构成部分	2022 年 估计	变动	2023 年 估计
工作方案	7	—	7
<b>小计(2)</b>	<b>7</b>	<b>—</b>	<b>7</b>
<b>共计</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>32</b>

表 6.7

总表：财政和员额资源演变情况

(千美元/员额数目)

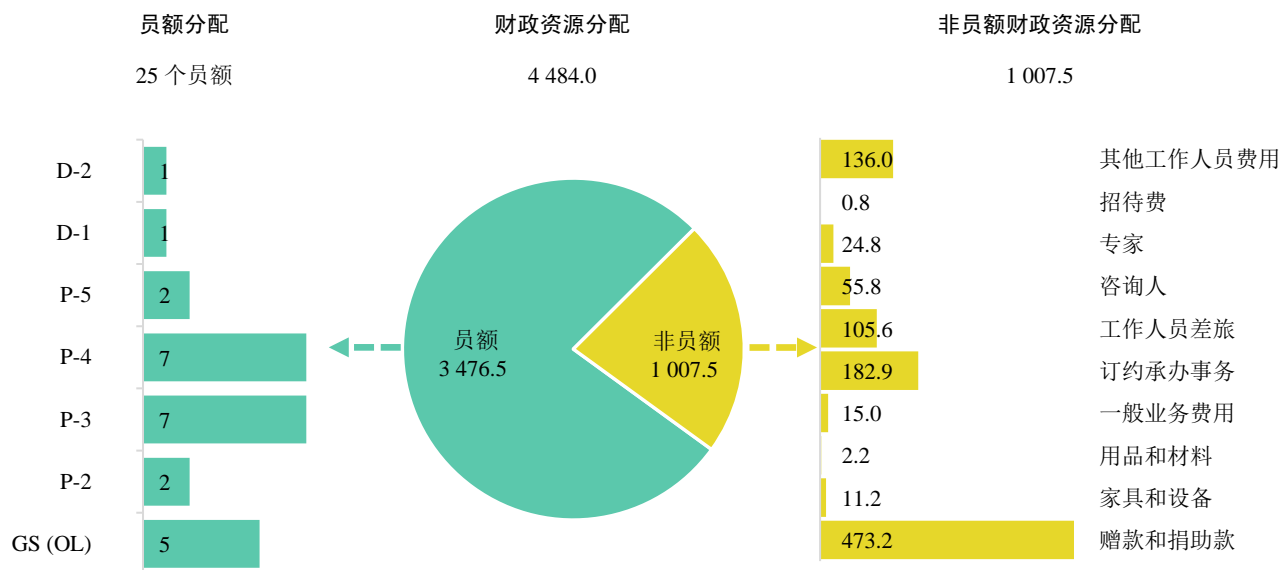
按主要支出类别列示的财政资源	2021 年 支出	2022 年 批款	变动				合计	百分比	2023 年估计 (重计费用前)
			技术调整	新的/ 扩大的任务	其他				
员额	3 495.6	3 291.0	—	—	185.0	185.5	5.6	3 476.5	
非员额	529.7	924.1	—	—	83.4	83.4	9.0	1 007.5	
<b>共计</b>	<b>4 025.3</b>	<b>4 215.1</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>268.9</b>	<b>268.9</b>	<b>6.4</b>	<b>4 484.0</b>	

第 6 款 和平利用外层空间

	2021 年 支出	2022 年 批款	变动				合计	百分比	2023 年估计 (重计费用前)
			技术调整	新的/ 扩大的任务	其他				
按职类列示的员额资源									
专业及以上职类		18	—	—	2	2	11.1	20	
一般事务及有关职类		5	—	—	—	—	—	5	
<b>共计</b>		<b>23</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8.7</b>	<b>25</b>	

图 6.五  
2023 年拟议资源(重计费用前)的分配情况

(员额数目/千美元)



按因素作出的差异说明

总体资源变动

其他变动

6.30 如表 6.7 所示，资源变动反映净增 268 900 美元，包括员额项下 185 500 美元和非员额项下 83 400 美元，详情如下：

- (a) 增加 185 500 美元的原因是拟议设立两个员额(P-3)并将一个员额从 P-2 向上改叙为 P-3(见附件三)；

(b) 非员额资源项下净增 83 400 美元，原因是：

- (一) 其他工作人员费用项下追加所需资源 35 000 美元，用于妇女空间、空间经济和空间促进气候行动方面的能力建设和宣传活动，以加强外空厅的网站、数据库和门户，并向各委员会和附属机构、包括外层空间活动长期可持续性工作组提供支持；
- (二) 需要咨询人的项目出现性质上的变动，将导致减少 21 100 美元；
- (三) 工作人员差旅项下增加 7 300 美元，用于利用天基解决方案减少灾害风险和应急的技术咨询任务、访问联合国附属空间科学和技术教育区域中心以及出席关于外层空间活动政策、治理和可持续性的能力发展会议；
- (四) 订约承办事务项下增加 16 900 美元，用于完成接收和处理登记申请现代化所必需的在线登记门户的开发；
- (五) 一般业务费用项下减少 13 100 美元，原因是更多地使用虚拟会议平台；
- (六) 赠款和捐款项下增加 58 400 美元，用于支持关于外层空间政策、治理和可持续性的多利益攸关方会议以及审查联合国附属空间科学和技术教育区域中心提供的教育课程。

### 预算外资源

- 6.31 如表 6.5(2)和 6.6(2)所示，外空厅预计将继续收到现金和实物捐助，作为经常预算资源的补充。2023 年预算外资源估计为 1 341 800 美元，将用于向会员国提供能力发展活动和其他服务。预算外资源占外空厅资源总额的 23%。预计增加 132 200 美元，主要是计划恢复并现场向会员国提供能力建设、技术咨询和宣传活动。
- 6.32 预期实物捐助的估计价值为 1 045 000 美元，包括以无偿借用形式提供的工作人员、在“空间机会人人共享”倡议下提供的专家支持和发射服务，以及为外空厅组织的培训活动和和其他活动免费提供的会议设施租金、会议服务、与会者食宿、交通和其他订约承办事务的价值。
- 6.33 根据秘书长的授权，监督预算外资源使用情况的权力属于外空厅。
- 6.34 关于及时提交文件和提前订购机票的合规情况见表 6.8。东道国协定迟迟未能达成，加上 COVID-19 大流行导致继续实施旅行限制，影响了外空厅 2021 年发布的提前订购机票政策。外空厅将加强对所有逾期订票的审查，以改善合规情况。

表 6.8  
合规率

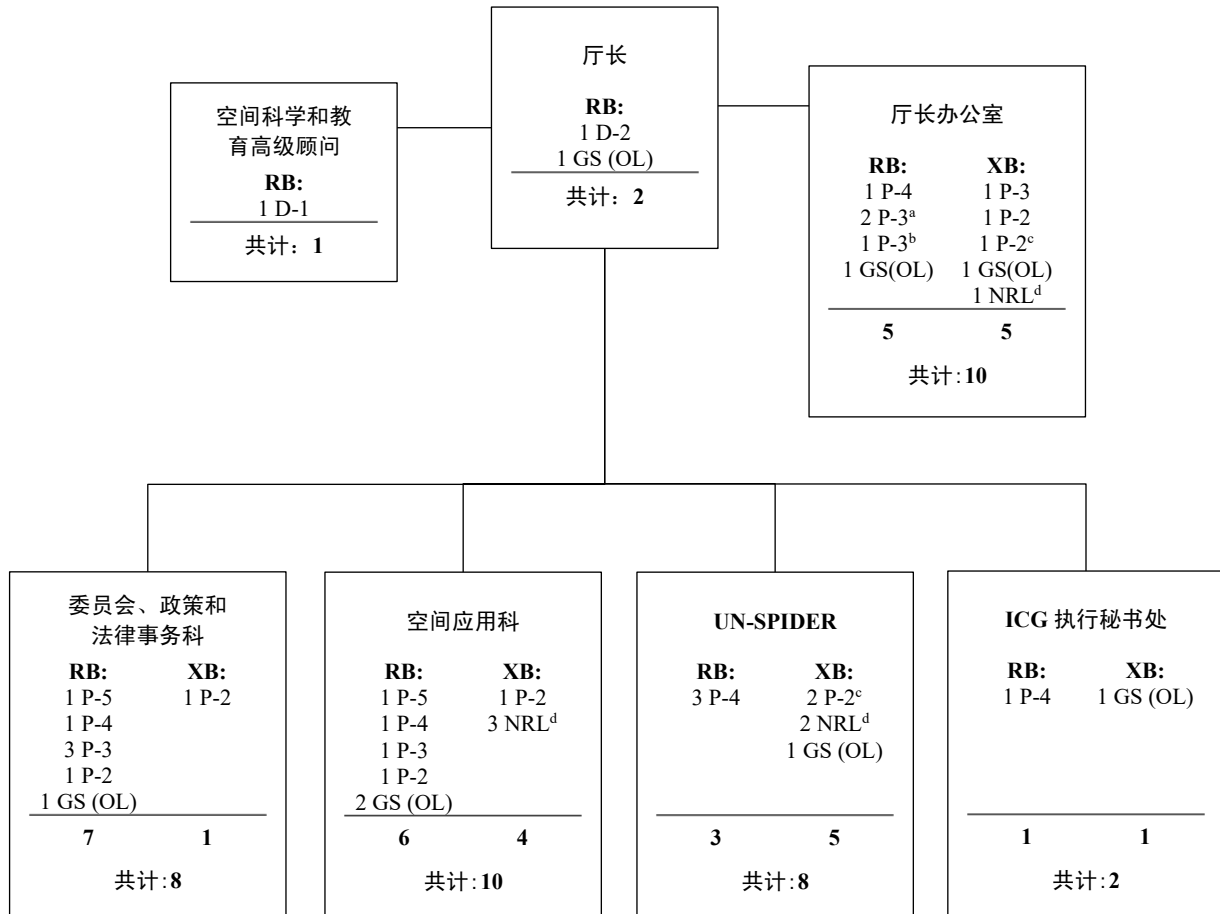
(百分比)

	2019 年 实际	2020 年 实际	2021 年 实际	2022 年 计划	2023 年 计划
及时提交文件	91	80	92	100	100
在旅行开始前至少两周购买机票	88	62	22	100	100



附件一

2023 年组织结构和员额分配



缩写: GS (OL), 一般事务人员(其他职等); ICG, 全球导航卫星系统国际委员会; NRL, 无偿借用; RB, 经常预算; UN-SPIDER, 联合国灾害管理和紧急救援天基信息平台; XB, 预算外。

<sup>a</sup> 拟议设立 1 个政治事务干事和 1 个方案干事。

<sup>b</sup> 拟将一个传播干事从 P-2 向上改叙为 P-3。

<sup>c</sup> 初级专业干事。

<sup>d</sup> 从巴西空军、中国国家航天局、日本宇宙航空研究开发机构、中国民政部、中国国家减灾中心和美国国务院无偿借用的职位。

## 附件二

## 为执行咨询和监督机构相关建议而采取的后续行动汇总

建议简介

为执行建议而采取的行动

## 行预咨委会

[A/76/7](#)

行预咨委会欢迎使用当地征聘的专家，并鼓励外空厅今后更多地使用这些专家。行预咨委会相信，下次提交预算时将会列入这方面的资料(第二.140 段)。

行预咨委会相信，在大会审议行预咨委会的报告时，将向大会提供进一步资料，说明为整个会议的实质性服务以及与外层空间活动长期可持续性工作组有关的会议提供充足资源的情况，并将这些资料列入下一份预算文件(第二.143 段)。

如本报告主体部分第 6.5 段所述，外空厅将继续使用当地征聘的专家。

已纳入关于为工作组会议提供实质性服务的新的应交付成果(本报告主体部分表 6.1，序列 8)。额外资源已列在其他工作人员费用项下(本报告主体部分第 6.30(b)(一)段)，以涵盖工作组会议期间的工作量高峰期。

## 附件三

## 拟议员额变动情况汇总

员额	职等	说明	变动原因
1	P-3	设立 1 个政治事务干事	加强外层空间事务厅支持利益攸关方更多参与空间活动的的能力。根据第 1721B(XVI)和 3235(XXIX)号决议,外空厅接收会员国提交的资料,验证和核实信息,并记录每个物体的登记状况。2021 年登记的空间物体数量增加到 1 895 个,而 2019 年为 357 个,发射的空间物体数量增加到 1 807 个,而 2019 年为 586 个。该员额的职能将包括:(a) 监督《射入外层空间物体登记册》的维护情况,并代表秘书长履行其他条约义务;(b) 就空间交通管理、巨型星座、空间碎片等与空间有关的关键事项的发展提供政策支持和援助;(c) 评估影响空间可持续性趋势(包括地缘政治趋势)以及影响区域内在外层空间的使用和探索、外层空间活动和作业的安全和可持续性方面的参与和合作的趋势,并提供预警信号。
1	P-3	设立 1 个方案干事	扩大并建立与会员国、空间相关实体和私营部门的新的战略伙伴关系。这种伙伴关系将增加会员国特别是发展中国家进入空间的机会。该员额的职能将包括:(a) 设计伙伴关系项目和活动,以增加对会员国在利用空间开展气候行动、搜索和救援、自然资源管理、粮食安全和获得更大规模保健服务方面的技术支持和服务,并加快实现可持续发展目标;(b) 与会员国、空间相关实体和私营部门接触,争取资源,包括供发展中国家使用的实物捐助;(c) 协调捐助方参与活动。
1	P-3	通信干事从 P-2 向上改叙为 P-3	加强关于和平利用外层空间委员会和外层空间事务厅方案和成就的战略沟通、外联和信息协调。参与探索和利用空间活动的利益攸关方的数量正在增加,加强各国特别是发展中国家利用空间科学和技术及其应用的能力的需求也在增加。空间相关活动的发展速度和复杂性都有所提高,需要准确和及时的沟通。例如,在向会员国通报空间物体高风险重返地球大气层的情况下就需要与几个会员国进行协调,以确保重返点的安全。考虑到所涉主题的复杂性和广度以及牵涉到的利益攸关方,需要一名更有经验的通信干事。