



## 大会

Distr.: Limited  
7 May 2012  
Chinese  
Original: English

和平利用外层空间委员会  
科学和技术小组委员会  
第五十届会议  
2013年2月11日至22日，维也纳  
外层空间活动的长期可持续性

**D 专家组的工作计划：针对空间领域行动者的监管制度和指导****D 专家组提交的工作文件****一. 导言**

1. 在科学和技术小组委员会第四十九届会议上，外层空间活动长期可持续性工作组商定，该工作组设立的专家组应当根据其工作编写工作文件草案，并且最好在委员会第五十五和五十六届会议间隙和（或）期间以联合国六种正式语文提供这些工作文件，征求和平利用外层空间委员会成员国和常驻观察员的意见（A/AC.105/1001，附件四，第16和17段）。

**二. 目标和产出**

2. 空间系统及其应用是全世界现代基础设施所不可或缺的一部分。利用空间环境的国家、非政府组织和私营部门实体越来越多。空间碎片激增，发生碰撞和干扰空间物体运行的可能性不断提高，这难免使人担忧空间活动的长期可持续性。这不仅是当前参与和有志于参与空间活动的行动方感兴趣的重要问题，也是整个国际社会关心的问题。工作组于2011年设立D专家组，以着重研究空间行动方有序、安全而可预测的行为同空间可持续性之间的关联，并向空间行动方提供指导以推广此类行为。专家组在2011年10月于南非开普敦举行的国际宇宙航行联合会第六十二届大会间隙举行了几次非正式协调会议，并在2012年2月科学和技术小组委员会第四十九届会议间隙首次举行了几次正式会议。



3. 专家组的主要目标是审议当前的做法、程序、监管框架、原则、技术标准和相关政策；研究这些措施，并制定可为开展外层空间活动的国家（特别是发展中国家）和私营部门行动方提供协助的最佳做法准则，从而增进外层空间的长期可持续性。

### 三. 工作方法

4. 专家组将请和平利用外层空间委员会成员国、联合国政府间机构、相关的政府间组织，以及工作组工作范围和工作方法（A/66/20，附件二）第五节所列的其他国际组织和机构提供意见，并请各国非政府组织和私营部门行动方通过委员会的相关成员国提供意见。

5. 按照工作组的工作范围和工作方法，专家组除了在闭会期间举行会议、电话会议、电子会议和讲习班等协调活动之外，还将按事先所商定的，在科学和技术小组委员会及委员会的年度届会间隙或期间举行几次会议。专家组联席主席将与其他专家组主席以及工作组主席密切协调，以确定跨领域的问题。

### 四. 工作领域初步提纲

6. 专家组所要审议的议题包括：

(a) 确定监管工作如何影响外层空间活动的长期可持续性，并确定在哪些领域监管对外层空间活动的长期可持续性最为关键；

(b) 收集并交流有助于规范性流程的现有监管框架、原则、程序和措施，以增强空间活动的长期可持续性。还应当提及各国的监管框架、原则和程序同现行的联合国外层空间条约和原则之间的相互关系；

(c) 研究各种框架、原则、程序和措施，以确定增进外层空间活动长期可持续性的最佳做法范例，目的是将这些范例作为潜在指导意见提供给开展外层空间活动的国家和私人运营商。研究内容应当包括任务周期所有阶段的做法以及针对所有类型的空间物体（包括微型卫星和小卫星）的做法，因为它们影响着外层空间活动的长期可持续性；

(d) 就提高外层空间活动长期可持续性所涉及的标准、做法和准则，酌情与其他专家组进行磋商；

(e) 建议和优先领域：

(一) 根据在上文(a)、(b)、(c)、(d)项下开展的工作取得的结果，就如何增进外层空间活动长期可持续性制定建议；

(二) 确定将来在哪些优先领域可通过监管方面的发展增进外层空间活动的长期可持续性。

7. 专家组还可针对委员会成员国（包括国家非政府组织和私营部门实体提供的资料）、联合国政府间机构、相关的政府间组织以及其他国际组织和机构提出的意见，审议其他议题。

## 五. 初步工作安排

8. 专家组打算按照以下暂定工作计划开展工作：

2012年 审查各国、各政府间组织和其他实体为专家组的工作提供的资料。商定重点规范领域的优先顺序，并商定专家组报告的提纲。着手为工作组报告编写资料，在委员会 6 月的会议上审查所提供的初步资料。在 2012 年 10 月于意大利那不勒斯举办的国际宇宙航行联合会第六十三届大会间隙举行的非正式协商会议期间继续审查所提供的资料。酌情就各种跨领域问题与其他专家组进行磋商。继续为专家组报告编写材料草稿。

2013年 审查为专家组报告编写的材料草稿，以及各国、各政府间组织和其他实体在与科学和技术小组委员会第五十届会议同时组织的第二期长期可持续性问题的讲习班的支持下提供的其他信息。2013 年 2 月编写、审查并一致确定专家组报告，6 月将报告提交工作组。编写最佳做法准则和结论概要，由专家组于 2013 年 6 月就此达成一致意见。

2014年 为帮助编写提交科学和技术小组委员会的工作组报告而需要进行的其他工作。