



大会

Distr.: Limited
27 November 2009
Chinese
Original: English

和平利用外层空间委员会
科学和技术小组委员会
第四十七届会议
2010 年 2 月 8 日至 19 日，维也纳
临时议程*项目 11
在外层空间使用核动力源

在外层空间使用核动力源问题工作组的可能的新工作计划要点草案

工作组主席编拟的工作文件

一. 引言

1. 外层空间核动力源应用问题安全框架¹于 2009 年 2 月由科学和技术小组委员会第四十六届会议予以通过²并于 2009 年 6 月由和平利用外层空间委员会第五十二届会议予以核可。³
2. 国际原子能机构（原子能机构）安全标准问题委员会在其 2009 年 4 月第二十五次会议上商定了安全框架。
3. 安全框架随后于 2009 年 10 月由小组委员会与原子能机构联合公布。
4. 工作组在委员会第五十二届会议期间，于 2009 年 6 月 2 日至 4 日在维也纳举行了一次非正式闭会期间会议。这次非正式会议的目的是，就在推动审议工作组可能的 new 工作计划方面今后可能采取的步骤问题展开讨论。
5. 本工作文件介绍了这些讨论取得的结果，也就是有可能拟订一份新的工作计划，目的是推动并协助实施安全框架，为决定在支持安全框架方面所应进行

* A/AC.105/C.1/L.300。

¹ A/AC.105/934。

² A/AC.105/933，第 130 段。

³ 《大会正式记录，第六十四届会议，补编第 20 号》（A/64/20），第 138 段。



的任何进一步工作奠定牢固的基础。本文件中的想法为一些初步想法，人们承认，可能需要根据工作组内部讨论情况来对这些想法加以修改和阐发。谨请成员国和在委员会享有常设观察员地位的国际政府间组织审查这份文件，并向工作组提供评述意见，以期为在小组委员会即将举行的届会上进行的这类讨论提供依据。

A. 目标

6. 工作计划将有两个依序排列的目标：

(a) 推动并协助实施安全框架，就成员国和国际政府间组织面临的挑战向它们提供相关信息，尤其是向考虑参与或开始参与外层空间核动力源应用工作的国际政府间组织提供相关信息；

(b) 为工作组可能开展的其他任何工作寻找技术专题，确定其目标、范围和属性，目的是进一步加强安全开发和使用空间核动力源应用工作。

B. 战略

7. 将邀请成员国及在设计、开发和使用空间核动力源应用方面具有经验的国际政府间组织介绍其实施安全框架的情况。

8. 将邀请成员国和考虑参与或开始参与空间核动力源应用工作的国际政府间组织概要说明其计划、迄今取得的进展以及在实施安全框架或其具体要点上面临或预计面临的任何挑战。

9. 将邀请成员国和具有相关经验的国际政府间组织介绍专门针对这些实施问题以及由考虑参与或开始参与空间核动力源应用工作的成员国所确定的挑战（例如最佳做法）。

10. 在对已交换的信息加以综合的基础上，工作组将确定其他可能工作的任何技术专题并起草其目标、范围和属性，以期进一步加强空间核动力源应用的安全开发和使用工作。

二. 拟议多年期工作计划

11. 工作组 2010-2015 年期间拟议多年期工作计划内容如下：

2010 年 拟订工作计划并由小组委员会予以核准；邀请成员国和在空间核动力源应用方面具有经验的国际政府间组织 2011 年（在配合小组委员会第四十八届会议而举行的讲习班上）介绍其实施安全框架的情况；邀请成员国和考虑参与或开始参与空间核动力源应用工作的国际政府间组织于 2011 和 2012 年（在配合小组委员会第四十八届会议和四十九届会议而分别举行的讲习班上）做专题介绍，概要说明其计划、迄今取得的进展情况以及在采纳安全框架或其具体要点上面临或预计面临的任何挑战。

- 2011 年

在小组委员会第四十八届会议的头一周期间举行配备同声传译的午后讲习班，由成员国和国际政府间组织依照 2010 年收到的邀请做专门介绍；邀请成员国和在空间核动力源应用方面具有经验的国际政府间组织 2012 年（在配合小组委员会第四十九届会议举行的讲习班上）做专题介绍，介绍与成员国和考虑参与或开始参与空间核动力源应用工作的国际政府间组织所确定的挑战有关的信息。
- 2012 年

根据与 2011 年相同的安排举办一次讲习班，由成员国和国际政府间组织依照 2010 和 2011 年收到的邀请做专题介绍；邀请成员国和在实施空间核动力源应用工作上具有经验的国际政府间组织 2013 年（在根据与 2011 年相同的安排而举行的一次讲习班上）做补充性专题介绍，论及 2012 年确定的其他挑战。
- 2013 年

根据与 2011 和 2012 年相同的安排举办一次讲习班，由成员国和国际政府间组织依照 2012 年收到的邀请做专题介绍。
- 2014 年

确定现行工作计划是否应当予以延长；如果不予延长，则将编写一份报告草稿，就为推动和协助实施安全框架而在今后可能开展的工作提出建议。
- 2015 年

如果工作计划未予延长，则完成报告和建议的定稿。

三. 2009 年 6 月审议的其他备选做法的优劣之处

12. 2009 年 6 月就其他一些备选做法及其优劣之处展开了讨论。讨论主要要点概述如下：

	优势	劣势
1. 在工作组全体会议期间举办的一次讲习班上所做的系列专题介绍	以联合国正式语文进行的专题介绍和讨论	对专题介绍的次数、时间长短及其持续性而可能施加的限制（尤其在 2011 年，小组委员会该年的议程可能会有相当部分专门用于航天 50 周年纪念活动）；并不鼓励成员国任务型组织扩大参与
2. 配合小组委员会届会进行的讲习班或系列讲习班		
a. 仅为英文	能够在没有预算外资金的情况下进行；给专题介绍提供充分的时间并确保其延续性；鼓励成员国任务型组织扩大参与	有可能把依赖于口译的成员国排除在外
b. 配备口译并由预算外资金供资	为专题介绍提供充分的时间并确保其延续性；鼓励成员国任务型组织扩大参与	需要预算外资金

	优势	劣势
3. 配合委员会届会进行的讲习班或系列讲习班		
a. 仅为英文	优势如同上文所述	劣势如同上文所述，包括小组委员会的有关代表可能无法与会
b. 配备口译并由预算外资金供资	优势如同上文所述	劣势如同上文所述
4. 不采取行动（取决于双边或多边独立性安排）	得以完全明确地表达需求并作出最为详尽的回应，而不受在技术转让方面可能存在的限制的束缚	对广泛推进和实施安全框架有所限制