



Distr.: General  
9 June 1999  
Chinese  
Original: English

## 第三次联合国探索及和平利用外层空间会议

维也纳

1999年7月19日至30日

### 空间研究委员会文件摘要

1. 空间研究委员会（空间研委会）的传统的作用是为从事基础研究的科学家提供一个汇集地点并提供迅速发表会议结果的手段。四十多年来，通过提供这种服务，空间研委会已成为展示各学科空间研究最重要成果的公认的主要论坛。空间研委会在这段时期内已成为世界上最大的空间科学家专业自主机构，其成员包括40个国家科学机构、12个国际学术机构和4,000多名个人及业界联系成员。
2. 由于空间科学与技术的结合以及努力协助开发人类知识潜能正在对社会起着越来越重要的作用，委员会的活动也在若干方面体现出新的重点。除了加强与国际宇宙航行联合会的传统合作之外，包括过去15年当中每年都在和平利用外层空间委员会科技届会期间与其共同举办一系列专题讨论会，空间研委会还针对有意参与空间活动的工业组织的需要吸纳了新的一类成员。希望这种联系将扩大外空研委会的活动范围，有利于更好地了解业界的实际需要并将其纳入今后的空间探索计划中。特别希望，科学家天生的创新精神同人们对于市场力量在工业中所起的显著作用的了解结合起来，为近地空间研究成果迅速转化为适合应用的成熟技术创造更好的条件。
3. 随着对空间自然变化过程的认识加深以及面对这种变化过程可能带来的危险，一些潜在机会应运而生，为了对此作出适当的反应，空间研委会最近设立了两个新的关于空间天气和行星保护专题小组。其目的是密切监测并在可行的情况下促进这些领域中的认识的发展和政策的拟订。
4. 在协调那些对有意参与空间方案的欠发达国家特别有关的活动方面，空间研委会也可提供大量的专门知识。近二十年来，空间研委会通过其发展中国家空间研究问题小组设立了一个特别方案，以促进这些国家对于那些有关方面给予重视的学科的空间研究。
5. 在一项相关活动中，由于认识到科学界对于开发人类潜能的投资起着极其重要的作用，空间研委会还计划发起一系列专门讲习班，以促进全面的科学能力建设方案，目前正在与空间研委会的监管组织—国际科学理事会讨论这一方案。具体而言，空间研委会的行动着眼于在那些科学基础设施尚不健全的国家减少科学家与世隔绝的现象，协助把当地的研究活动纳入目前在其他地方进行的空间科学研究的主流。
6. 空间研委会所担负的另一个重要职责是发挥中间人的作用，促进来自不同地域的科学家之间的直接联系。这项活动广泛涉及各类空间学科，由空间研委会发起和组织的资助方案提供支助。这项活动主要致力于支助出席各种科学会议。这种活动在空间研委会的各项方案中始终占有重要位置。
7. 空间研委会以其作为所有涉及空间研究问题上的最有代表性的国际科学组织的历史，确立了它的久经考验的地位，这种地位不仅有利于有效、迅速地传播与空间研究各个领域有关的最新成果，而且能够促进对拟议的空间探索方案作出真正没有偏见的全球性评价。