



## 第六十二届会议

议程项目 56(b)

## 全球化和相互依存：科学和技术促进发展

## 第二委员会的报告\*

报告员：塔马·奇塔纳娃女士(格鲁吉亚)

## 一. 引言

1. 第二委员会就议程项目 56 举行了实质性辩论（见 A/62/421，第 2 段）。在 2007 年 11 月 1 日、8 日、16 日和 12 月 7 日第 20、25、28 和 33 次会议上就分项目 (b) 采取了行动。委员会审议该分项目的情况载于有关简要记录 (A/C. 2/62/SR. 20、25、28 和 33)。

## 二. 提案的审议经过

## A. 决议草案 A/C. 2/62/L. 11 和 A/C. 2/62/L. 36

2. 在 11 月 1 日第 20 次会议上，意大利代表代表阿尔及利亚、安道尔、阿根廷、亚美尼亚、奥地利、巴西、保加利亚、智利、捷克共和国、丹麦、埃及、萨尔瓦多、德国、希腊、洪都拉斯、匈牙利、爱尔兰、以色列、意大利、日本、墨西哥、摩纳哥、秘鲁、葡萄牙、圣马力诺、南非、西班牙、土耳其、乌克兰和乌拉圭介绍了题为“2009 年国际天文年”的决议草案 (A/C. 2/62/L. 11)，案文如下：

“大会，

“回顾其关于宣布国际年问题的 2006 年 12 月 20 日第 61/185 号决议，

\* 委员会关于本项目的报告分四部分印发，文号为 A/62/421 和 Add. 1-3。



“**意识到**天文学是历史最悠久的基础科学之一，对其他学科的发展和广泛应用做出了而且仍在做出根本性的贡献，

“**认识到**天文观测对科学、哲学、宗教、文化和对宇宙普遍认识的发展都具有深刻影响，

“**注意到**虽然对天文学的兴趣普遍存在，但是普通民众通常难以获得有关这一学科的信息和知识，

“**意识到**每个社会都形成了关于星空的传说、神话和传统，这些都构成了各个社会文化遗产的一部分，

“**欢迎**联合国教育、科学及文化组织大会 2005 年 10 月 19 日通过的第 33 C/25 号决议表示支持宣布 2009 年为国际天文年，以彰显天文学的重要性及其对知识和发展所做的贡献，

“**注意到**国际天文联合会自 2003 年以来一直支持这项倡议，并注意到联合会将努力使这一项目产生最广泛的影响，

“**深信**国际天文年将在下列方面发挥关键作用：让公众进一步认识天文学和基础科学对可持续发展的重要性，利用天文学所激发出来的热情促进对基础科学普遍知识的了解，通过学校以及科学中心、博物馆和其他有关手段支持正规和非正规的科学教育，刺激科技领域招生人数的长期增长，支持科学普及活动，

“1. **决定**宣布 2009 年为国际天文年；

“2. **指定**联合国教育、科学及文化组织担任国际天文年牵头机构和协调单位，请教科文组织以这一身份会同联合国系统的其他有关实体、国际天文联合会、欧洲南半球天文台及世界各地的天文学会和团体，在天文年组织相关活动，在这一方面指出天文年的活动资金将来源于自愿捐款，包括私营部门的自愿捐款；

“3. **鼓励**全体会员国、联合国系统和其他所有有关方面通过天文年推动在各级采取行动，以使公众进一步认识到天文学的重要性，促进天文观测新知识和新经验的广泛普及。”

3. 在 11 月 16 日第 28 次会议上，委员会面前有副主席哈桑·阿里·萨利赫（黎巴嫩）在就决议草案 A/C.2/62/L.11 进行的非正式协商基础上提出的题为“2009 年国际天文年”的决议草案 A/C.2/62/L.36。

4. 在同次会议上，委员会获悉该决议草案不涉及方案预算问题。

5. 通过决议草案前，委员会副主席哈桑·阿里·萨利赫（黎巴嫩）和埃及代表发了言（见 A/C.2/62/SR.28）。

6. 又在第 28 次会议上，委员会通过了决议草案 A/C.2/62/L.36（见第 14 段，决议草案一）。

7. 鉴于决议草案 A/C.2/62/L.36 已获通过，决议草案 A/C.2/62/L.11 由其提案国撤回。

## B. 决议草案 A/C.2/62/L.26 和 A/C.2/62/L.52

8. 在 11 月 8 日第 25 次会议上，巴基斯坦代表（代表属于 77 国集团的联合国会员国和中国）介绍了题为“科学和技术促进发展”的决议草案(A/C.2/62/L.26)，案文如下：

“大会，

“回顾其 2003 年 12 月 23 日第 58/200 号、2004 年 12 月 22 日第 59/220 号和 2005 年 12 月 22 日第 60/205 号决议，

“认识到科学和技术在促进发展方面和在帮助各国努力消除贫穷、实现粮食安全、防治疾病、改善教育、保护环境、加快经济多样化和改革的步伐、提高生产力和竞争力方面，可以发挥至关重要的作用，

“回顾信息社会世界首脑会议的成果，

“认识到国际对发展中国家的支持有助于它们从技术进步中获益，并提高其生产能力，

“强调传统知识在促进技术发展方面和在促进自然资源的可持续管理和利用方面能够发挥作用，

“认识到信息和通信技术在促进和协助实现所有发展目标方面的推动作用，并在这方面着重指出信息社会世界首脑会议进程对建立一个以人为本、平衡和包容性强的信息社会所作贡献的重要性，从而使人人都能获得更多数字机会，有助于消除数字鸿沟，

“回顾信息社会世界首脑会议第二阶段会议的《突尼斯承诺》和《信息社会突尼斯议程》，并回顾首脑会议第一阶段会议的《日内瓦原则宣言》和《日内瓦行动计划》，

“赞赏地确认国际电信联盟在组织世界首脑会议两个阶段的会议方面所起的作用，

“欢迎通过了联合国环境规划署的《巴厘技术支助和能力建设战略计划》，

“确认迫切需要消除数字鸿沟，协助发展中国家从信息和通信技术的潜力中获益，

“**重申**需要加强联合国系统各相关实体的科学和技术方案，

“**赞赏地注意到**科学和技术促进发展委员会协同联合国贸易和发展会议帮助发展中国家进行科学、技术和创新政策审查，以及建立发展中国家的科学和技术英才中心网，

“**感兴趣地注意到**如秘书长的报告所述，设立了联合国-生物技术机构间合作网络，

“**注意到**秘书长关于科学和技术促进发展的报告，

“1. **申明承诺**：

“(a) 加强和改善现有机制，支持促进研究和开发的举措，包括通过公私部门之间自愿建立伙伴关系，满足发展中国家在卫生、农业、养护、可持续利用自然资源和环境管理、能源、林业和气候变化的影响等方面的特殊需要；

“(b) 酌情促进和协助发展中国家获得和开发技术，并向发展中国家转让和推广技术，包括无害环境的技术和相应的专门知识；

“(c) 协助发展中国家努力促进和制定国家人力资源和科技战略，这是建设国家能力促进发展的首要动力；

“(d) 促进和支持作出更大的努力，开发可再生能源，例如太阳能、风力和地热能；

“(e) 在国家与国际两级执行政策，吸引本国和外国的公营部门和私营部门进行投资，以增强知识、按照互相商定的条件转让技术和提高生产力；

“(f) 支持发展中国家分别和共同为利用农业新技术而作出的努力，以便通过环境可持续方式提高农业生产力；

“2. **认识到**发达国家与发展中国家之间，尤其是与最不发达国家之间科技能力的差距继续令人关切，因为这削弱了许多发展中国家充分参与全球经济的能力；

“3. **又认识到**科学和技术对可持续经济增长和消除贫穷至关重要，并强调发达国家与发展中国家之间的技术差距对发展中国家争取实现包括千年发展目标在内的各项发展目标的努力构成重大挑战；

“4. **着重指出**需要阐明政策和措施，创造一个便于获取和开发技术及提高创新能力的有利环境，在《多哈部长宣言》所载任务规定的基础上促进和协助发展中国家开发技术并向发展中国家转让和推广技术；

“5. **认识到**科学和技术，包括信息和通信技术对实现发展目标至关重要，认识到国际支持有助于发展中国家从技术进步中获益，并能提高其生产能力，为此，重申致力于酌情促进和协助发展中国家获得和开发技术，并向发展中国家转让和推广技术，包括无害环境技术和相应的专门知识；

“6. **鼓励**现有安排和进一步促进区域、次区域和区域间联合研究和开发项目，并在可能情况下，调动现有科学、研究和开发资源，以及建立尖端科学设施和研究设备网；

“7. **请**科学和技术促进发展委员会提供一个论坛，在其授权任务范围内满足发展中国家在诸如农业、农村发展、信息和通信技术以及环境管理等领域的特殊需要；

“8. **鼓励**联合国贸易和发展会议协同相关伙伴继续进行科学、技术和创新政策审查，以协助发展中国家和经济转型国家确定采取必要的措施，将科学、技术和创新政策纳入国家发展战略；

“9. **鼓励**联合国贸易和发展会议和其他相关组织协助发展中国家努力把科学、技术和创新政策纳入国家发展战略；

“10. **敦促**国际社会继续努力促进充分推广科技知识，向发展中国家转让技术，并便利它们利用和获取技术；

“11. **强调**应以公平和负担得起的条件包括减让和优惠条件将技术转让给发展中国家；

“12. **呼吁**联合国各实体与其他国际组织继续协作，执行信息社会世界首脑会议的成果，针对数字鸿沟以及信息社会带来的新挑战开展政策研究，并开展涉及多方利益攸关方伙伴关系的技术援助活动，通过这些方法来利用信息和通信技术的潜力为发展服务；

“13. **请**秘书长就本决议的执行情况和未来后续行动建议向大会第六十四届会议提出报告。”

9. 在12月7日第33次会议上，委员会面前有副主席哈桑·阿里·萨利赫(黎巴嫩)在就决议草案 A/C.2/62/L.26 进行的非正式协商的基础上提出的题为“科学和技术促进发展”的决议草案(A/C.2/62/L.52)。

10. 在同次会议上，委员会获悉该决议草案不涉及方案预算问题(见 A/C.2/62/SR.33)。

11. 又在第33次会议上，奥地利代表以协调人的身份对决议草案 A/C.2/62/L.52 进行了如下口头订正：

(a) 执行部分第 3 段移至执行部分第 7 段之后，删除执行部分第 9 段，执行部分第 2 段之后各段的序号相应更改；

(b) 在执行部分第 8 段中，在“促进”一词前面加入“以公平、负担得起、透明和相互商定的条件，包括减让和优惠条件，为了全社会的利益，通过有利于社会和经济福利的方式”。

12. 在同次会议上，委员会通过了经口头订正的决议草案 A/C.2/62/L.52（见第 14 段，决议草案二）。

13. 鉴于决议草案 A/C.2/62/L.52 已获通过，决议草案 A/C.2/62/L.26 由其提案国撤回。

### 三. 第二委员会的建议

14. 第二委员会建议大会通过以下决议草案：

#### 决议草案一 2009 年国际天文年

大会，

回顾其关于宣布国际年问题的 2006 年 12 月 20 日第 61/185 号决议，

意识到天文学是历史最悠久的基础科学之一，对其他学科的发展和广泛应用做出了而且仍在做出根本性的贡献，

认识到天文观测对科学、哲学、文化和对宇宙普遍认识的发展都具有深刻影响，

注意到虽然对天文学的兴趣普遍存在，但是普通民众通常难以获得有关这一学科的信息和知识，

意识到每个社会都形成了关于星空的传说、神话和传统，这些都构成了各个社会文化遗产的一部分，

欢迎联合国教育、科学及文化组织大会 2005 年 10 月 19 日通过的第 33 C/25 号决议<sup>1</sup> 表示支持宣布 2009 年为国际天文年，以彰显天文学的重要性及其对知识和发展所做的贡献，

注意到国际天文联合会自 2003 年以来一直支持这项倡议，并注意到联合会将努力使这一项目产生最广泛的影响，

深信国际天文年将在下列方面发挥关键作用：让公众进一步认识天文学和基础科学对可持续发展的重要性，利用天文学所激发出来的热情促进对基础科学普遍知识的了解，通过学校以及科学中心、博物馆和其他有关手段支持正规和非正规的科学教育，刺激科技领域招生人数的长期增长，支持科学普及活动，

1. 决定宣布 2009 年为国际天文年；

2. 指定联合国教育、科学及文化组织担任国际天文年牵头机构和协调单位，请教科文组织以这一身份会同联合国系统的其他有关实体、国际天文联合会、欧洲南半球天文台及世界各地的天文学会和团体，在天文年组织相关活动，在这一方面指出天文年的活动资金将来源于自愿捐款，包括私营部门的自愿捐款；

<sup>1</sup> 联合国教育、科学及文化组织《大会记录，第三十三届会议，2005 年 10 月 3 日至 21 日，巴黎》（联合国教育、科学及文化组织，巴黎），第一卷：《决议》，第五章。

3. 鼓励全体会员国、联合国系统和其他所有有关方面通过天文年推动在各级采取行动，以使公众进一步认识到天文学的重要性，促进天文观测新知识和新经验的广泛普及。

## 决议草案二 科学和技术促进发展

大会，

回顾 2003 年 12 月 23 日第 58/200 号、2004 年 12 月 22 日第 59/220 号和 2005 年 12 月 22 日第 60/205 号决议，

又回顾 2006 年 12 月 20 日第 61/207 号决议及其中关于科学和技术的论述，

还回顾经济及社会理事会 2006 年 7 月 28 日第 2006/46 号决议，

认识到科学和技术，包括无害环境技术，在促进发展和帮助各国努力消除贫穷、实现粮食保障、防治疾病、改善教育、保护环境、加快经济多样化和变革步伐以及提高生产力和竞争力方面，可以发挥至关重要的作用，

回顾《2005 年世界首脑会议成果》，<sup>1</sup>

又回顾信息社会世界首脑会议的成果，<sup>2</sup>

认识到国际支持可帮助发展中国家从技术进步中获益，并可增强它们的生产能力，

强调传统知识在促进技术发展及自然资源的可持续管理和利用方面可以发挥作用，

确认迫切需要消除数字鸿沟，协助发展中国家获取信息和通信技术的潜在利益，

欢迎通过联合国环境规划署的《巴厘技术支助和能力建设战略计划》，<sup>3</sup>

重申需要增强联合国系统各相关实体的科学和技术方案，

赞赏地注意到科学和技术促进发展委员会与联合国贸易和发展会议协作为发展中国家建立科学和技术英才中心网以及设计和实施科学、技术和创新政策审查，

感兴趣地注意到，如秘书长关于科学和技术促进发展的报告<sup>4</sup>所述，设立了联合国-生物技术机构间合作网，

注意到秘书长的报告，

鼓励订立举措，推动私营部门参与技术转让及技术和科学合作，

<sup>1</sup> 见第 60/1 号决议。

<sup>2</sup> 见 A/60/687 和 A/C.2/59/3，附件，第一章。

<sup>3</sup> UNEP/GC.23/6/Add.1 和 Corr.1，附件。

<sup>4</sup> A/62/136。

1. **重申承诺：**

(a) 加强和增进现有机制，支持促进研究和开发的举措，包括通过公私部门之间自愿建立伙伴关系，满足发展中国家在卫生、农业、养护、可持续利用自然资源和环境管理、能源、林业和气候变化的影响等方面的特殊需要；

(b) 酌情促进和协助发展中国家获取和开发技术，向发展中国家转让和推广技术，包括无害环境技术及相应知识；

(c) 协助发展中国家努力促进和制订国家人力资源及科学和技术战略，这是建设国家促进发展能力的首要动力；

(d) 促进和支持更加努力地开发可再生能源，例如太阳能、风能和地热能；

(e) 在国家与国际两级执行政策，吸引本国和外国的公共和私营部门投资，以增强知识、按照相互商定条件转让技术和提高生产力；

(f) 支持发展中国家分别和共同为利用农业新技术作出努力，以便通过环境可持续方式提高农业生产力；

2. **认识到**科学和技术，包括信息和通信技术，对实现包括千年发展目标在内的国际商定发展目标和发展中国家全面参与全球经济至关重要；

3. **请**科学和技术促进发展委员会提供一个论坛，在这一论坛中继续助理经济及社会理事会发挥全系统落实信息社会世界首脑会议成果<sup>2</sup>的协调中心的作用，并根据理事会第 2006/46 号决议，在授权任务范围内满足发展中国家在农业、农村发展、信息和通信技术及环境管理等领域的特殊需要；

4. **鼓励**联合国贸易和发展会议与相关伙伴协作，继续进行科学、技术和创新政策审查，以协助发展中国家和经济转型国家确定将科学、技术和创新政策纳入国家发展战略所需的措施；

5. **鼓励**联合国贸易和发展会议及其他相关组织协助发展中国家努力将科学、技术和创新政策纳入国家发展战略；

6. **鼓励**各国政府加强和促进在研究和开发无害环境技术方面的投资，推动商业和金融部门参与开发这些技术，并邀请国际社会支持这些努力；

7. **鼓励**现有安排和进一步促进区域、次区域及区域间联合研究和开发项目，并为此在可能情况下，调动现有科学、研究和开发资源，以及连通尖端科学设施和研究设备；

8. **鼓励**国际社会考虑到国家之间发展水平的差异，继续促进充分推广科学和技术知识，以公平、负担得起、透明和相互商定的条件，包括减让和优惠条件，

为了全社会的利益，通过有利于社会和经济福利的方式，促进向发展中国家转让技术，便利发展中国家利用和获取技术；

9. **呼吁**联合国各实体与其他国际组织、民间社会和私营部门继续协作，落实信息社会世界首脑会议成果，以期通过对数字鸿沟和信息社会的新挑战进行政策研究以及开展涉及多方利益攸关方伙伴关系的技术援助活动，使信息和通信技术的潜力为发展服务；

10. **请**秘书长就本决议的执行情况和未来后续行动建议，包括在将科学、技术和创新政策纳入国家发展战略方面的经验教训，向大会第六十四届会议提出报告。