

全体委员会

第七次会议记录

2009年9月17日（星期四）晚8时10分在维也纳总部举行

主席：史密斯先生（英国）

目 录

议程项目 ¹	段 次
18 加强国际原子能机构有关核科学、技术和应用的活动（续）	1—93

出席本届常会的各代表团人员名单载于 GC(53)/INF/7 号文件。

¹ GC(53)/COM.5/1 号文件。

本记录中使用的简称：

GIF	第四代国际论坛
GNEP	全球核能伙伴关系
INPRO	革新型核反应堆和燃料循环国际项目
NGO	非政府组织

18. 加强国际原子能机构有关核科学、技术和应用的¹活动（续） (GC(53)/COM.5/L.11 号和 GC(53)/COM.5/L.9 号文件)

1. 日本代表在介绍 GC(53)/COM.5/L.11 号文件所载题为“核动力应用”的决议草案时说，越来越多的成员国开始考虑启动核电计划或扩大现有核电计划。
2. 这方面对原子能机构援助的需求正在迅速增加，原子能机构不仅本着提出申请成员国的利益而且也本着所有成员国的利益迅速作出响应至关重要。
3. 委员会现在所收到的案文的起草者早在本届大会常会前已经就初步草案进行了广泛的磋商，并在草案中纳入了大量的建设性意见。
4. 他特别提请注意(j)段和第 2 段提到 2009 年 4 月举行的“面向 21 世纪的核能”北京部长级国际会议所取得的成功，并指出其内容在其他方面与 GC(52)/RES/12.B.1 号决议第 3 段相同的第 4 段载有“作为优先事项”的措辞。
5. 埃及代表要求澄清(i)段“注意到各种倡议”的措辞。
6. 法国代表回应说，审议中案文的起草者所考虑的是“第四代国际论坛”、“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”和“全球核能伙伴关系”等倡议。
7. 印度代表在表示希望该决议草案获得强有力支持时说，该国高度重视核电，并认为对像印度这样的大国而言，核电将在近期以及就可持续发展而言在长远的未来发挥重要的作用。印度还认为核电可以实质性地帮助解决气候变化问题。
8. 奥地利代表和伊朗伊斯兰共和国代表对该决议草案表示支持。
9. 俄罗斯联邦代表说，应当在(i)段的“废物”一词前加上“放射性”。
10. 主席建议在第 10 段的“核电的可持续发展”前加上“和”字（译者注：中文已加）。
11. 日本代表在代表该决议草案提案国发言时建议删除第 13 段的“感兴趣地注意到若干与会者在“北京会议”上发表的关于核能应在后‘京都议定书’灵活机制中发挥重要作用的意见，进一步”。
12. 主席认为委员会希望建议通过 GC(53)COM.5/L.11 号文件所载决议草案，同时：在(i)段的“废物”一词前加上“放射性”一词；在第 10 段的“核电的可持续发展”前加上“和”字；删除第 13 段的“感兴趣地注意到若干与会者在北京会议上发表的关于核能应在后‘京都议定书’灵活机制中发挥重要作用的意见，进一步”。

13. 会议同意如上。

14. 加拿大代表在介绍 GC(53)/COM.5/L.9 号文件所载题为“支持核电基础结构发展的方案”的决议草案时说，已就该案文进行了广泛的磋商，该国代表团收到许多意见就反映了这一点。

15. 他说，应将第 2 段的“供应国与受援国”改为“成员国”。

16. 法国代表说，该决议草案对许多对核电感兴趣的成员国具有重要意义。

17. 法国认为，所有感兴趣的国家都应当获得核电，但条件是它们以负责任的方式开展其计划。

18. 澳大利亚代表建议将(b)段修改为：“忆及大会以往关于……方案的各项决议”，而不是个别地列举以往的决议。

19. 菲律宾代表指出该国正在考虑引入核电，因此，建议在第 6 段后增加一个段落，内容为：“进一步呼吁秘书处继续促进成员国的工作人员参加培训计划，以增强他们满足各国国家基础结构不同方面需求的能力”。

20. 埃及代表指出该国也在考虑引入核电，因此，也建议将“并为开展国家基础结构状况的评价以及制订原子能机构新的‘综合核基础评审’服务奠定了基础”修改为“并为开展国家基础结构状况的评价奠定了基础，并注意到制订了原子能机构新的‘综合核基础结构评审’服务”。

21. 考虑到 GC(53)/COM.5/11 号文件所载的且委员会已建议通过的决议草案第 4 段含有“在可得资源情况下”的措辞，他建议删除第 3 段第一行的“和预算”的措辞。基于同样理由，也可以删除第 6 段的“在可得资源的情况下”的措辞。

22. 美利坚合众国代表在表示希望该决议草案获得强有力支持时说，该国认为原子能机构的核电基础结构发展支持活动是原子能机构对负责任地引入核电所做的最重要的贡献。

23. 日本代表对菲律宾代表建议增加的段落表示支持。

24. 巴西代表建议删除第 3 段“革新型核技术的工作及”的措辞，理由是革新型核技术并不属于有关基础结构发展的决议草案的内容。

25. 他建议在第 5 段后增加一段，内容为：“欢迎为新的和扩大的核电计划提供了人力资源发展战略框架的题为《核能领域的人力资源管理》的第 NG-G-2.1 号‘核能丛书导则’出版物，并期待发表关于职工队伍规划的《核能丛书》报告”。

26. 美利坚合众国代表回顾了埃及代表关于删除第 3 段第一行的“和预算”以及第 6 段的“在可得资源的情况下”的建议，并建议在第 7 段后增加一个段落，内容为：“要求在可得资源情况下实施本决议中要求秘书处采取的行动”。

27. 伊朗伊斯兰共和国代表指出该国正在着手实施核电计划，并质疑(d)段提及“可靠的监管”是否适当。
28. 马来西亚代表指出该国正在探讨在 21 世纪第二个 10 年期间引进核电进行电力生产的可能性，并表示支持巴西、埃及和菲律宾代表提出的建议。
29. 澳大利亚代表在答复伊朗伊斯兰共和国代表就(d)段所提出的意见时建议将该段修改为“……尤其确保安全和可靠的运行”。
30. 伊朗伊斯兰共和国代表说，由于该决议草案处理的是核电厂运行前的核电基础结构发展问题，因此，(d)段提及“运行”将为时过早。而且他还不清楚为什么必须要有“和可靠”的措辞。
31. 加拿大代表指出，该决议草案(d)段与 2008 年通过的 GC(52)/RES/12.B.2 号决议(d)段的内容相同。
32. 继印度、法国、伊朗伊斯兰共和国、加拿大、菲律宾和日本代表以及核能司计划联络官相继发言后，主席建议推迟对(d)段做进一步讨论。
33. 会议同意如上。
34. 法国代表在回顾埃及代表关于第 1 段的建议后建议，为了表达制订原子能机构新的“综合核基础结构评审”服务值得欢迎的意思，应将“并为开展国家基础结构状况的评价以及制订原子能机构新的‘综合核基础评审’服务奠定了基础”修改为“并为开展国家基础结构状况的评价奠定了基础，并满意地注意到制订了原子能机构新的‘综合核基础结构评审’服务”。
35. 埃及代表说，他倾向于“并关切地注意到”的措辞。
36. 主席建议的措辞是：“并支持制订”。
37. 埃及代表和法国代表说，他们可以接受主席的建议。
38. 主席在听取澳大利亚代表和美利坚合众国代表的意见后建议推迟审议第 3 段第一行的“和预算”以及第 6 段的“在可得资源的情况下”的删除建议，直至审议完美利坚合众国代表关于在第 7 段后增加一个带有“在可得资源情况下”的措辞的新段落的建议之后。
39. 会议同意如上。
40. 加拿大代表在谈到巴西代表关于删除第 3 段“革新型核技术的工作及”的措辞的建议时呼吁保留该措辞。
41. 在巴西、美利坚合众国和埃及代表以及主席的发言后，他建议将第 3 段修改为：“……并利用其所有相关领域包括关于革新型核技术的工作及……”，并删除该段后面的“所有相关领域”。

42. 巴西代表说，尽管他对加拿大代表刚才建议的措辞中提及“革新型核技术”不满意，但如果在“包括”前加上“尤其”一词，他将赞成该措辞。
43. 主席在听取埃及、法国、加拿大和爱尔兰代表的发言后询问委员会是否可以接受“……并利用其所有相关领域尤其包括关于革新型核技术的工作及……”的措辞。
44. 会议同意如上。
45. 埃及代表在提及第 5 段时建议删除“(包括通过技术合作计划正在进行的活动)”一语。
46. 伊朗伊斯兰共和国代表表示支持该建议。
47. 加拿大代表说，尽管技术合作计划在核电基础结构发展方面的作用是重要的，但他还是准备赞成埃及代表的删除建议。
48. 主席在听取美利坚合众国和日本代表的发言后说，如果没有反对意见，他将认为委员会同意删除第 5 段的“(包括通过技术合作计划正在进行的活动)”一语。
49. 会议同意如上。
50. 主席在听取美利坚合众国代表的发言后认为委员会同意在第 7 段后增加一个段落，内容为：“要求在可得资源情况下实施本决议中要求秘书处采取的行动”，并删除第 3 段第一行的“和预算”以及第 6 段的“在可得资源的情况下”。
51. 会议同意如上。
52. 主席请委员会恢复审议(d)段。
53. 伊朗伊斯兰共和国代表建议将(d)段修改为：“注意到充分的人力资源对于确保核电计划的安全和可靠运行和监管的重要性以及世界范围内无论在发达国家还是发展中国家都缺乏这种资源”。
54. 加拿大代表建议在该案文的“对于确保”前加上“尤其”一词。
55. 法国代表建议在“监管”前面增加“有效”一词。
56. 伊朗伊斯兰共和国代表质疑是否有必要这样修改。
57. 主席在听取马来西亚、爱尔兰和伊朗伊斯兰共和国代表的意见后建议将(d)段修改为：“注意到充分的人力资源尤其对于确保核电计划的安全和可靠运行和有效监管的重要性以及……”。
58. 会议同意如上。
59. 主席说，他认为委员会希望建议大会通过 GC (53)/COM.5/L.9 号文件所载并做了如

下修改的决议草案：(b)段修改为，“忆及大会以往关于……方案的各项决议”；(d)段如刚才他所宣读的那样；第 1 段修改为，“……并为开展国家基础结构状况的评价奠定了基础，并支持制订原子能机构新的‘综合核基础结构评审’服务”；第 2 段的“供应国与受援国”改为“成员国”；第 3 段修改为，“……在现有计划框架内并利用其所有相关领域尤其包括关于革新型核技术的工作及其促进有效和可持续国家基础结构的现有计划，对解决基础结构要求的方案和选案作出进一步评定……”；第 5 段删除“(包括通过技术合作计划正在进行的活动)”；在第 5 段后增加巴西代表建议的段落；在第 6 段后增加菲律宾代表建议的段落；在第 7 段后增加美利坚合众国代表建议的段落。

60. 会议同意如上。

61. 俄罗斯联邦代表在介绍 GC(53)/COM.5/L.12 号文件所载题为“原子能机构在革新型核技术发展方面的活动”的决议草案时说，应在(f)段的“成员国”一词前加上“感兴趣的”一词。

62. 他建议在第 6 段后增加一个段落：“鼓励感兴趣的成员国同秘书处一起确定和探讨制度和基础结构创新方案，以支持今后部署革新型核能系统”。

63. 奥地利代表对在(f)段的“成员国”一词前加上“感兴趣的”一词表示欢迎。

64. 美利坚合众国代表在答复伊朗伊斯兰共和国代表就第 6 段“抗扩散能力更强”的措辞中使用“更强”一词所提出的问题时说，目前正在努力增强反应堆和燃料循环技术的抗扩散性。抗扩散并不是一种一成不变的状态，因此使用“抗扩散能力更强”的措辞是合理的。

65. 核能司计划联络官赞同美利坚合众国代表的意见。

66. 澳大利亚代表建议将(b)段修改为：“忆及关于原子能机构在革新型核技术发展方面的活动的 GC(52)/RES/12.B.3 号决议和大会以往的各项决议”。

67. 法国代表建议干脆将(b)段修改为：“忆及大会关于原子能机构在革新型核技术发展方面的活动的以往各项决议”。

68. 马来西亚代表在伊朗伊斯兰共和国代表的支持下建议在第 6 段增加“同时考虑到这种技术在经济上的竞争力”的措辞，即将该段修改为：“呼吁秘书处和有能力的成员国研究抗扩散能力更强的新型反应堆和燃料循环技术的可利用性问题，同时考虑到这种技术在经济上的竞争力，而这种技术包括再循环乏燃料及乏燃料在适当控制下用于先进反应堆以及长期处置剩余废物所需的技术”。

69. 俄罗斯代表在美利坚合众国代表的支持下说，在研究抗扩散能力更强的新型反应堆和燃料循环技术的可利用性问题时，不应仅考虑经济因素。

70. 印度代表说，抗扩散能力更强的新型反应堆和燃料循环技术不一定会更昂贵。

71. 奥地利代表在法国代表发表意见后说，如果加上提及经济竞争力的内容，该国代表团还希望提到安全和保安。

72. 主席建议了如下措辞：“……，同时尤其考虑到这种技术在经济上的竞争力以及安全和保安问题，而这种技术包括……”。

73. 马来西亚代表建议了如下措辞：“……，同时尤其考虑到这种技术的经济、安全和保安因素，而这种技术包括……”。

74. 主席认为委员会希望建议大会通过 GC(53)/COM.5/L.12 号文件所载并做了如下修改的决议草案：将(b)段修改为：“忆及大会关于原子能机构在革新型核技术发展方面的活动的以往各项决议”；(f)段的“成员国”一词前加上“感兴趣的”一词；第 6 段按马来西亚代表刚才建议的那样修改；在第 6 段后增加俄罗斯联邦代表宣读的段落。

75. 会议同意如上。

76. 印度代表在介绍 GC(53)/COM.5/L.14 号文件所载题为“中小型核反应堆的发展和利用”的决议草案时说，该国代表团在该决议草案的拟订过程中进行了广泛的磋商。

77. 马来西亚代表要求澄清(b)段“各国的国家法律和各自的国际义务”的措辞是否与安全、保安或保障有关。

78. 埃及代表建议在(b)段的“安全”与“保安”之间加上“和”字。

79. 伊朗伊斯兰共和国代表建议删除“根据各国的国家法律和各自的国际义务”的措辞，并用“抗扩散”代替“保障”。

80. 他建议将第 4 段的“和保安”移到“安全”之后。

81. 他在谈到第 6 段时说，该国代表团希望删除“和非政府”的措辞，因为不清楚所指的是哪些非政府组织。

82. 美利坚合众国代表指出，(b)段的内容与 GC(53)/COM.5/L.11 号决议(m)段几乎完全一样。因此，该段应要么保留原措辞要么删除。

83. 伊朗伊斯兰共和国代表表示支持删除(b)段。

84. 法国代表建议将(a)段修改为：“忆及大会关于中小型核反应堆的发展和利用的以往各项决议”。

85. 美利坚合众国代表在法国代表的支持下说，该国不能同意删除第 6 段的“和非政府”一词，因为原子能机构从许多非政府组织关于中小型反应堆技术方面的咨询意见中获益非浅。

86. 主席说，第 6 段的措辞与 2007 年通过的 GC(51)/RES/14.B.2 号决议第 4 段的措辞

非常相似，其中提及了“其他相关政府间和非政府组织”，因此，他无法理解这一措辞现在为什么就有问题了。

87. 他建议删除“政府间和非政府”的措辞，使该段内容为“……和其他相关组织……”。

88. 美利坚合众国代表在伊朗伊斯兰共和国代表和主席发表意见后说，成员国应当相信秘书处能够决定哪些组织属于相关组织。

89. 伊朗伊斯兰共和国代表说，该国代表团将考虑主席关于删除第 6 段中“政府间和非政府”的措辞的建议，并在第二天给予答复。

90. 主席认为委员会同意将(a)段修改为法国代表所表述的那样，删除(b)段，并将第 4 段的“和保安”移到“安全”之后。

91. 会议同意如上。

92. 他提议将第 6 段的措辞问题留待稍后的会议讨论。

93. 会议同意如上。

会议于晚 11:15 分结束。