

GC(53)/OR.7

2010年8月

普遍分发 中文

原语文: 英文

第五十三届常会

全体会议

第七次会议记录

2009年9月16日(星期三)晚7时45分在维也纳总部举行

主席:麦克米伦女士(新西兰)

后期主席: 戴维斯先生(美利坚合众国)

目 录		
议程项目 1		段次
8	一般性辩论和《2008年年度报告》(续)	1-124
	下列国家代表的发言:	
	前南斯拉夫马其顿共和国	1-6
	危地马拉	7-19
	厄瓜多尔	20-31
	多米尼加共和国	32-44

出席本届常会的各代表团人员名单载于 GC(53)/INF/7/Rev.1 号文件。

09-38935

本记录可予更正。任何更正均应使用一种工作语文以备忘录和(或)写入本记录文本提交。更正应送交 国际原子能机构决策机关秘书处, 地址: Vienna International Centre, PO Box 100, 1400 Vienna, Austria; 传真: +43 1 2600 29108; 电子信箱: secpmo@iaea.org; 或从GovAtom 网站通过 "Feedback"链接发送。更 正应在收到本记录后三周内提交。

¹ GC(53)/24 号文件。

目 录(续) 议程项目1 段次 布基纳法索 45-59 马耳他 60-68 乌拉圭 69-77 希腊 78 - 92巴林 93-99 科特迪瓦 100 - 109博茨瓦纳 110-113 莱索托 114 - 116保加利亚 117 - 124

本记录中使用的简称:

AFRA 非洲核科学技术研究、发展和培训地区合作协定(非洲

地区核合作协定)

AIDS 艾滋病

ARCAL 拉丁美洲和加勒比促进核科学技术地区合作协定(拉美

和加勒比地区核合作协定)

CPF 国家计划框架

CPPNM 核材料实物保护公约

CTBT 全面禁止核试验条约(全面禁核试条约)

DPRK 朝鲜民主主义人民共和国(朝鲜)

EU 欧洲联盟(欧盟)

HIV 艾滋病毒

INIS 国际核信息系统(核信息系统)

LDC 最不发达国家

NPT 不扩散核武器条约

NPT Review Conference 《不扩散核武器条约》缔约国审议会议(《不扩散核武

器条约》审议会)

PACT 治疗癌症行动计划

PATTEC 泛非根除采采蝇和锥虫病运动

Pelindaba Treaty 非洲无核武器区条约(佩林达巴条约)

PET 正电子发射断层照相[法]

R&D 研究与发展

SIT 昆虫不育技术

SQP 小数量议定书

TCF 技术合作资金(技合资金)

Tlatelolco Treaty 拉丁美洲和加勒比地区禁止核武器条约(特拉特洛尔科

条约)

WHO 世界卫生组织(世卫组织)

WWER 水冷却和水慢化反应堆(水-水动力堆)(前苏联)

8. 一般性辩论和《2008年年度报告》(续)

(GC(53)/7 号文件)

- 1. <u>KJAZIMI 女士</u>(前南斯拉夫马其顿共和国)说,活生生的现实是我们生活在一个处在核恐怖主义和涉及核材料的其他行为威胁之下的世界。因此,原子能机构的作用至关重要。该国承认对保安的首要责任属于各成员国,并因此加入了有助于加强防扩散、核核查和出口控制的国际努力的文书。上周,该国议会批准了《乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约》。
- 2. 该国有资格接受"欧盟联合行动四"协议项下的支助,这证明其将在实施"欧盟防止大规模毁灭性武器扩散战略"方面发挥积极的作用。欧盟和原子能机构开展的工作组访问确定了该国在进一步加强核应用的实物保护边境管制和必要的法律和监管基础结构方面的需要。
- 3. 在原子能机构的援助下,独立的辐射安全管理局在建设有效的辐射防护和核安全能力方面取得了显著的进展。尤为重要的是该局为建立中低放废物中心贮存设施所做的努力。将需要有进一步的援助才能使该设施全面运作起来。
- 4. 原子能机构技术合作司在实施该国的国家技术合作计划方面提供了重要的援助。该司应当继续履行对成员国在"国家计划框架"中确定的需求做出响应的基本职责。该国"2010—2015年国家计划框架"正处在最后修订阶段。现行国家技术合作计划侧重于人体健康、农业和食品安全、核知识管理和加强辐射安全服务能力。核技术在人体健康领域的应用仍被视为极端重要。为了证明自己的承诺,政府对建立正电子发射断层照相法中心的项目捐助了400万欧元,原子能机构也提供了至关重要的支持。
- 5. 作为与原子能机构成功合作的结果,该国一些研究机构已被确认为杰出中心和培训中心,并准备迎接该地区的专家参加今后的培训计划。该国还主办了原子能机构根据地区技术合作计划开展的许多活动,并希望今后继续开展这种活动。
- 6. 尽管经济状况十分严峻,该国政府还是始终履行了对原子能机构经常预算的义务,并向技合资金提供了大量预算外捐款。
- 7. <u>RODRÍGUEZ MANCIA 女士</u> (危地马拉)说,该国当局特别要求她就总干事在过去 12 年所作的工作发表评论意见,并对他为实现原子能机构目标所作的贡献和不懈的努力表示敬意。总干事开展了艰苦的工作,目的是使所有国家都可以受益于核能和平用于其各个应用领域,从而促进人类福祉和各国的发展。他与原子能机构分享且受之无愧的"诺贝尔和平奖"证明了他所做出的巨大努力,并通过创建"原子能机构诺贝尔癌症和营养学基金"对最弱势群体产生了影响。她向他转达了危地马拉政府和人民对他的爱戴和感激,并表示了对新总干事的支持。

- 8. 危地马拉积极支持促进裁军和防扩散的一切倡议,因为这是他的国家外交政策的基本原则。作为"特拉特洛尔科条约"缔约国,危地马拉是这个星球上第一个人口稠密的无核武器区的一部分。该国拥有已生效的与原子能机构的保障协定和附加议定书。后者是总干事于 2001 年正式访问危地马拉期间签署的。此外,还正在履行《危地马拉宪法》规定的所有国内要求,以尽早批准"全面禁核试条约"。
- 9. 该国坚定地相信所有国家均拥有获得并和平利用核能的不容剥夺的权利,但该权利也伴随着某些义务,如遵守原子能机构保障制度的义务。在这方面,她呼吁尚未签署保障文书的所有国家均毫不拖延地签署它们,以使原子能机构可以履行使命,并呼吁已签署保障文书的国家为全面实施这些文书提供便利。
- 10. 危地马拉承认原子能机构在本组织《规约》的三个支柱即核查、核安全和技术合作领域的基本作用,并强调有必要保持着三个支柱之间的平衡。
- 11. 对和平利用核能的需求,特别是面临超出其技术和财政能力的越来越大挑战的发展中国家的需求,使得原子能机构技术合作必须获得更多的财政资源,这样才能使计划执行有保证、可预见和充分。因此,技术合作不再依靠资源捐款正在变得越来越紧迫。
- 12. 对危地马拉的技术合作计划促进了该国的社会和经济发展,并在很大程度上对该国政府推进社会议程的努力起到了补充作用。
- 13. 在 2009-2011 年周期为危地马拉核准了两个新项目,一个涉及加强癌症治疗,另一个涉及支持开发人力资源和核技术。
- 14. 此外,还继续致力于建立与危地马拉和中美洲慢性疾病相关的核诊断和评价实验室。还正在开展农业领域提高谷物营养价值的项目。
- 15. 设在危地马拉的地中海果蝇计划中心接待了来自世界各地的进修人员,为根除地中海果蝇的努力做出了贡献。危地马拉为开发本国人力资源所作的努力极大地受益于该国参加原子能机构提供的各领域培训计划。
- 16. 危地马拉赞赏原子能机构在推广作为最清洁低成本能源之一的核能方面所作的巨大贡献。该国因此对该年"科学论坛"的主题是能源表示欢迎。
- 17. 连接墨西哥和中美洲的电网的工作推进速度很快,哥伦比亚已经加入了这项工作。原子能机构应当考虑将地区方案作为实现给该地区各国带来更大效益的途径。
- 18. 目前正在国家一级讨论危地马拉的"国家计划框架",该框架将确定现有的需求和优势,以期更充分地利用与原子能机构的合作机会。正在国家一级开展加强研究机构之间协调的工作以及国家联络官的工作,同时还在加紧努力使公众、学术界和私营部门更广泛地了解原子能机构提供的技术合作机会。该国感谢原子能机构提供的合作。

- 19. 这一年参加了关于原子能机构未来的非正式讨论之后,危地马拉坚定地认为有必要实现讨论的协商一致,以加强原子能机构面对全面的挑战和机遇的能力。危地马拉仍愿意建设性地参与此过程。
- 20. <u>STACEY MORENO 先生</u>(厄瓜多尔)说,必须加强多边体系及其解决方案,这样才能应对人类由于缺乏相互信任正面临的挑战和威胁、世界力量重组造成的失和以及对于更公平、更均衡地发展社会经济以巩固各国和平共处的局面的紧迫需要。自原子能机构大会第一届常会以来,已经过去了半个多世纪,在此期间,国际社会见证了一个组织的蓬勃发展;该组织积极地和不懈地致力于防止核扩散、核设施和核活动的安全以及扩大核应用尤其带给发展中国家的惠益。但要全面实现该组织的目标,同时确保核技术能被所有人用作与贫困作斗争和促进可持续人类发展的有效手段,而不是造成毁灭或引起关切,原子能机构仍有很长的路要走。
- 21. 厄瓜多尔提倡和平和普遍裁军,谴责使用大规模毁灭性武器,并致力于防止核扩散。该国属于世界上第一个非人口密集的无核武器区,反对任何非和平核计划,并支持旨在减少核武库的任何建议和努力。
- 22. 鉴于涉及核材料、放射源和核技术的事故或恶意行为的潜在后果,各国必须尽一切努力对其实施控制。这不仅是一种国家责任,而且也是国际社会共同的承诺。
- 23. 厄瓜多尔赞成放射性物质安全运输国际制度,该制度涵盖了事故或事件情况下可能发生的人体健康和环境损害以及经济损失责任。各国之间就这类物质运输特别是海上运输进行透明和明确的事先沟通也非常重要。承运国和沿海国之间应当继续对话,因为这对双方均有益。
- 24. 厄瓜多尔承认原子能机构是核查和确保遵守保障协定以防止核知识、核技术和核材料被转用于非和平目的的主管当局。必须争取实现原子能机构保障体系的普遍适用,包括对目前在保障制度之外的国家适用。加入《不扩散核武器条约》不应被视为仅仅属于一种选择,而应视为是国际社会确保全球和地区安全的一个优先事项。还有必要建立中东无核武器区,厄瓜多尔敦促所有国家采取必要措施促进对该问题所建议的方案,并推动设立大会 2000 年所建议的论坛。
- 25. 厄瓜多尔坚持关于防止核武器扩散的原则立场。它坚定地认为,《不扩散核武器条约》所有缔约国在充分透明地遵守防扩散制度规定义务的情况下,享有为和平目的不受歧视地发展核能研究、生产和利用的不容剥夺的权利。外交对话对于找到解决国际冲突的和平和合法解决方案十分重要。厄瓜多尔反对在联合国多边体系和国际法之外采取单方面武力措施。
- 26. 考虑到核电的扩大、对核燃料循环服务的需求及相关的扩散危险,必须深入研究保证核燃料供应的所有方案。厄瓜多尔愿意支持既能抗扩散又能允许各国从利用核电中受益的最可行倡议。

- 27. 厄瓜多尔《宪法》设想发展少依赖化石燃料和使用更清洁能源的能源结构,同时也考虑了核方案。气候变化的破坏性影响已迫使所有国家重新思考各自的发展模式。厄瓜多尔介绍过一项举措,其中包括不触及亚苏尼国家公园底土中约 9 亿桶原油,从而防止 4.1 亿吨碳的环境污染。该举措将有助于遏制全球变暖,并保护作为生活在自愿隔绝状态的部落的家园并拥有世界上最高生物多样性水平之一的地区。
- 28. 厄瓜多尔曾建议制订一项具有更大的包容性和非开发性的发展战略,以根除贫穷并确保所有人都拥有体面的生活,而核复兴将在这方面发挥重要作用。没有可持续的人类发展就不可能实现持久安全。技术合作是现代国家和国际机构促进人类进步的手段。厄瓜多尔接受原子能机构技术合作的一个领域是核医学,合作形式是癌症诊断和治疗设备,因此,该国对"治疗癌症行动计划"带来的利益十分感兴趣。该国还重视改良种子品种、利用化肥和含水层表征的农业项目,这些项目均取得了极好的成果。在 2009—2011 年计划周期,在原子能机构提供合作的情况下,该国政府将利用该国大量的财政捐款在工业领域扩大核技术的应用范围,特别是用于石油、采矿和农用工业部门。
- 29. 作为结构调整过程的一部分,厄瓜多尔对国家核能主管部门给予了特别关注,高水平的项目执行率和这一行业的能力日益增强就反映了这一点。
- 30. 应当特别感谢原子能机构事件和应急中心以及法国政府在治疗厄瓜多尔一名遭受了严重辐射照射但现已康复的公民的过程中及时和高效地提供了人道主义支持。
- 31. 厄瓜多尔特别重视"拉美和加勒比地区核合作协定",并对技术合作司为加强该协定所作的努力表示称赞。
- 32. <u>QUIÑONES</u> 先生(多米尼加共和国)说,科学是促进进步和人类福祉的主要动力之一。核应用在找到影响人类的各种问题的解决方案的过程中发挥了主要作用,和平利用核能的例子在几乎所有的生活领域都可以找到。要想核科学成为进步之源,原子能机构为促进和发展这种应用、向成员国转让技术、制订核活动安全标准和核查核材料的和平利用情况所作的努力至关重要。
- 33. 多米尼加共和国总统强调必须促进发展核科学技术,以确保人类的福祉和持久发展。原子能机构的技术合作计划帮助该国发展了该领域的能力。由于国家当局关注促进和平利用核能并使之多样化以及支持与原子能机构的技术合作,该国才得以更多地参加了国家和地区项目,并主办了原子能机构的许多地区培训班和活动,从而扩大了其工作人员在对该国的发展具有根本重要性的领域接受培训的机会。
- 34. 原子能机构正在多米尼加共和国开展的健康领域的项目侧重于加强国家癌症防治 医院的放射治疗服务。该国政府承认"治疗癌症行动计划"的重要性,并赞赏 2008 年 10 月对该国进行的工作组访问,因为这次访问对制订国家综合防治癌症战略作出了很大的贡献。

- 35. 原子能机构的技术合作将帮助该国提高持续管理含水层的后勤和人员能力,确保农村社区的饮用水供应,并制订土壤保持和延长大坝使用寿命的最佳战略。
- **36.** 原子能机构支持建立核应用和研究中心将使该国政府有机会利用供公私研究机构使用的核分析技术服务中心。
- 37. 在核能领域,考虑到将能源结构多元化、降低对石油的依赖和减少污染气体的大气排放的紧迫需要,原子能机构对发展中国家衡量核电方案的适当性或可行性提供了宝贵的援助。
- 38. 原子能机构在加强国家核和辐射安全基础结构方面提供的援助对于该国安全利用 核能也十分重要。
- 39. 该国政府感谢技术合作司特别是塞托女士和拉丁美洲处对不断扩大和加强技术合作项目的范围和可持续性提供的宝贵支持和所作的承诺。2009 年 6 月,该国政府高兴地签署了"国家计划框架",其中确定了多米尼加共和国在健康、辐射防护和核安全、水资源管理和环境保护、能源、农业、工业和国家能力建设各领域的短期和中期技术合作计划优先事项。该文件根据该国政府的国家发展远景拟订,将促使核应用对社会经济发展做出更大的贡献。国家原子能委员会新主席拉米雷斯先生希望继续促进在该国和平利用核能。在担任国务秘书和委员会主席期间,费尔南德斯•祖科先生在这方面做出了宝贵的贡献,他对该问题的推动和承诺使得该国取得了相当大的进步。
- 40. 该国"国家计划框架"的目标包括执行与海地的两国项目。核能可以极大地帮助解决影响住在同一岛上的两个国家的各种问题,特别是健康、能源、环境和水资源方面的问题。在设计使两国更密切合作的机制方面,原子能机构的支持将受到赞赏。
- 41. 关于地区合作,多米尼加共和国高度重视作为该地区核合作主要手段的"拉美和加勒比地区核合作协定",并已申请在 2010 年主办该协定技术协调委员会的地区会议。该国赞赏原子能机构对该协定提供的支持以及西班牙能源、环境和技术研究中心提供的支持。多米尼加共和国于 2009 年主办了该协定地区项目的若干会议。
- 42. 对于国际和平和安全而言,原子能机构为防止核材料被用于制造大规模毁灭性武器或被用于恐怖主义行为以及为保护公众和环境免于辐射造成的危险所作的努力至关重要。由于认识到在这方面开展国际合作的重要性,近年来,该国政府已签署了附加议定书,并批准了"实物保护公约"和《制止核恐怖主义行为国际公约》。2009 年 6 月,该国表示支持《放射源安全和保安行为准则》和起补充作用的《放射源的进口和出口导则》。
- 43. 多米尼加共和国支持原子能机构旨在加强加勒比国家对安全和和平利用核能相关国际倡议的参与的活动。2009 年 2 月,在圣多明各举行了原子能机构核安全、核保安和核保障地区研讨会,来自加勒比地区 22 个国家的 50 多名代表出席了研讨会。该国还将于 2009 年 10 月主办放射源保安地区培训班。

- 44. 该国政府支持国际社会在核裁军和防扩散领域为使世界免于核武器构成的严重威胁所作的努力。该国是《不扩散核武器条约》和"特拉特洛尔科条约"的缔约国,并承诺遵守这些文书所载的原则。原子能机构提供和平利用核材料保证的核查措施十分重要,多米尼加共和国因此支持通过附加议定书加强的原子能机构保障制度。
- 45. <u>DIALLO 先生</u>(布基纳法索)说,目前的大会是在对国际社会建立世界和平的必要性的认识提高的背景下举行的,2008年7月15日至16日在柏林举行的讨论安全和合作的高级别会议就证明了这一点。建立全球保安结构可以带来希望,并为世界各国公民提供提高生活条件的更多机会。世界正面临着甚至最强大的国家依靠自己的力量都无法克服或控制的威胁,如恐怖主义武器、包括小武器扩散、气候变化、大规模流行病和粮食不安全。这种例子不胜枚举,但这些威胁却可能危及全球化。
- 46. 这种挑战的出现以及通过联合国系统内的统一战略行动应对这种挑战的需要呼唤着一个负责任的新时代的到来,并要求走上多边合作的新道路。原子能机构比以往任何时候都需要所有成员国的后盾和支持,才能迎接这种新的挑战,而且需要建立牢固而有效的核查制度。
- 47. 总干事在 2009 年 7 月致南非国际研究所的演讲中认为,近年来发生的事件已使防扩散计划承受了比以往更大的压力。仍然存在重重挑战,国际社会需要继续努力加强以《不扩散核武器条约》为基石的防扩散制度。
- 48. 防扩散应当意味着所有国家均承诺全面遵守《不扩散核武器条约》的规定和全面加入"全面禁核试条约"。《不扩散核武器条约》2005 年审议会未能拿出一份协商一致的文件,但却提供了重申《不扩散核武器条约》重要性的机会。布基纳法索希望《不扩散核武器条约》2010年审议会能取得真正的进展。
- 49. 非洲在该领域做出了一个良好的榜样,因为几乎所有非洲国家均加入了 2009 年 7 月生效的"佩林达巴条约"。布基纳法索希望国际社会帮助保持这一成就,并协助非洲通过将其资源投入可持续发展迎接自己的未来。
- 50. 该国支持普遍实施保障,并重申了对原子能机构保障体系的承诺。该国呼吁其它尚未加入相关文书的国家加入这些文书。布基纳法索已于 2008 年 2 月核准对"小数量议定书"的修改,从而实现了全面遵守原子能机构保障,这就明确表明该国希望将核能用于社会经济发展。
- 51. 在国家一级,该国加强了和平利用核能的监管结构。2007 年,该国设立了原子能技术秘书处和国家辐射防护和核安全管理局两个机构。前一机构促进和平利用核能,后一机构则负责对其利用进行监管,以保护人民的健康和环境。设立这两个机构后举行了政府、相关国家机构和民间团体成员参加的研讨会,以讨论原子在该国社会经济生活中可以发挥的作用和必须采取的保安和安全措施。布基纳法索政府赞赏原子能机构在组织该活动和根据该国"2007—2011 年国家计划框架"实施国家辐射防护能力建设计划方面提供的技术援助。

- 52. 如果没有制订国家核信息计划,上述机构显然无法实现各自的目标。在原子能机构援助下建立核信息系统国家中心就是为了解决这一问题。
- 53. 技术合作是原子能机构的主要活动之一。布基纳法索对这种合作产生的积极影响表示欢迎。自加入原子能机构以来,布基纳法索参加了电力、健康、营养、水和环境领域的诸多地区项目。
- 54. 布基纳法索正在参加与马里和原子能机构关于利用昆虫不育技术防治锥虫病的三方示范项目,该项目已经因为"泛非根除采采蝇和锥虫病运动"的出现而得到加强。 大会第五十一届常会决定加强原子能机构对该项目的支持。
- 55. 疟疾是严重阻碍着撒哈拉以南国家社会经济发展的另一项灾祸。原子能机构为解决该问题所作的努力受到了高度赞赏。由于所做的这些努力,现已能够证明,维生素 A 和锌营养添加剂可以降低疟疾发病率 30%以上。这一重要结果由于其巨大的社会积极影响已被媒体广泛宣传。它已促使原子能机构将该国家项目转变为包括马里、加纳和喀麦隆在内的地区项目。
- 56. 该国对原子能机构通过"治疗癌症行动计划"为防治癌症所作的努力表示赞扬。 建立与世卫组织的伙伴关系将成为抗癌斗争中的一项巨大财产,对发展中国家尤其如此。
- 57. 该国特别注意到原子能机构为满足发展中国家日益增长的能源需求所作的努力。 应当继续作出这样的努力,并侧重能源需求规划项目,同时考虑能力建设。对西非能 源所作的评价表明,到 2030 年,核电将与水电和太阳能一道成为最可靠的选择。为了 实现这一目标,需要采取发展和建立战略伙伴关系的行动。该地区有着世界上第三大 的铀储量。
- 58. 布基纳法索还渴望促进核科学技术领域的教育和研究、加强辐射安全和保安以及改进地下水资源的知识和城市空气质量的管理。
- 59. 最后,他对支持该国当选理事国的国家表示感谢。
- 60. <u>MIFSUD 先生</u>(马耳他)说,该国期待《不扩散核武器条约》2010 年审议会取得圆满的成果,并对筹备委员会第三次会议的成果感到鼓舞。马耳他呼吁尚不是《不扩散核武器条约》缔约国的国家尽快作为无核武器国家加入该条约。
- 61. 原子能机构在确保全面遵守《不扩散核武器条约》规定的保障义务方面的作用是国际防止核扩散制度不可或缺的一个组成部分。因此,原子能机构必须得到探测和遏止核材料转为非法用途所需的手段。
- 62. 马耳他认为全面保障协定以及附加议定书构成原子能机构当前的核查标准。该国 敦促毫不迟延地按照《不扩散核武器条约》的要求将全面保障协定付诸生效。该国还 呼吁所有尚未签署和批准附加议定书的国家尽快签署和批准附加议定书。

- 63. 围绕伊朗伊斯兰共和国核计划性质和范围持续存在的不确定性是引起严重关切的问题。虽然最近有所进展,但原子能机构经过六年的时间仍无法提供关于伊朗核计划和平性质的保证。马耳他希望在未来几周采取一些步骤,以重建伊朗与国际社会之间的信任。实施附加议定书将成为朝着正确方向迈出的一大步。
- 64. 该国还对朝鲜采取的行动表示关切,因为该国最近的核试验使得"全面禁核试条约"早日生效成为一件更紧迫的事项。马耳他希望今后几个月内能在这方面取得显著进展。它敦促朝鲜重返六方会谈并立即恢复与原子能机构的合作。为了地区和全球安全,朝鲜应当透明、可核查和不可逆地放弃其核武器计划。
- 65. 由于越来越多的国家考虑在能源结构中增加核电,对最高标准核安全的需要已成为不言而喻的事情。如果一国决定行使其发展核能的权利,它就必须以安全可靠的方式行使该权利。安全和保安仍然主要是各国自身的责任。但马耳他赞同原子能机构在支持成员国加强安全和保安基础结构的努力中发挥重要作用。在制订新的或扩大的核能计划时,必须确保实施最严格的安全标准。
- 66. 使用核材料的恶意行为的可能性仍是一种持续的威胁,需要时刻保持警惕。该国赞赏原子能机构在向成员国提供援助以控制核材料和放射源、保护核设施和加强边境控制方面所起的重要作用。非法贩卖敏感核材料是防扩散领域的一项巨大挑战。马耳他支持采取措施,以增强各国防止和应对涉及核材料和其他放射性物质的非法行为的能力。该国已成为参加"防止非法贩卖数据库计划"的第 107 个成员国。该国还正在采取批准"实物保护公约"修订案的步骤。
- 67. 作为沿海国和主要的海运船旗国,马耳他严重关切地看待海盗和海上武装抢劫事件。该国支持最近在全球以及地区层面为应对这种新威胁所作的努力。
- 68. 原子能机构的技术合作计划继续开展对各部门有价值的工作,满足了世界上一些最穷国家的发展需要。该国已从许多领域的技术合作中受益,并参加了从人体健康到保护文化遗产各领域的若干地区计划。在原子能机构的援助之下,马耳他的公众健康服务的范围也扩大到了癌症治疗和医学成像领域,并将最终成立新的专业肿瘤学中心。马耳他还对秘书处关于制订欧洲技术合作战略的倡议表示欢迎。
- 69. <u>BARROS OREIRO 先生</u>(乌拉圭)说,该国以《联合国宪章》的指导原则为基础 开展其国际活动,因此为该国成为第一批参加"一体行动,履行使命"倡议的国家感 到骄傲。乌拉圭继续怀着极大的兴趣跟踪原子能机构的工作,并竭尽全力合作开展了 促进原子能的使用和利益的活动。
- 70. 2009 年 7 月,在担任"拉美和加勒比地区核合作协定"技术协调委员会主席国期间,该国主办了该委员会的会议。该国还即将担任"拉美和加勒比地区核合作协定"代表委员会主席国。
- 71. 乌拉圭致力于核核查和防止核扩散。该国希望可以找到辐射安全与保安之间的协

同作用,并承认有必要加强这两个领域的国际合作。但不应给已证明值得信任的国家造成不必要的障碍。

- 72. 根据该国政府初步研究报告中关于制订可能的核电生产计划的建议,已经成立了一个委员会,由其负责对原子能机构题为《开发国家核电厂基础结构里程碑》(原子能机构《核能丛书》NG-G-3.1 号)的出版物中的第一个里程碑进行协调。该委员会自2009 年 3 月以来一直积极开展工作,其组成人员不仅有来自政府而且也有来自在议会中有代表的四个政党的政治家和技术工作人员。他感谢原子能机构通过各种地区技术合作项目为此提供了援助。他还表示支持拟订了保证核燃料供应非歧视性的倡议的国家所作的努力。
- 73. 乌拉圭仍渴望发展与原子能机构的合作,而且自 2000 年以来一直在执行一些项目。将要执行的新项目涉及以下方面:发展正电子发射断层照相法设施、研究与发展实验室以及生产癌症和阿尔茨海默病诊断用放射性药物;测定出口食品中的抗生素和农药残留;通过适当的方法提高奶制品生产的盈利能力以及合理和可持续地利用遗传资源;引进辐照技术的筹备计划;对治疗癌症患者的直线加速器进行调试;建立放射治疗校准用二级标准实验室;以及将高剂量率近距疗法用于公众健康。乌拉圭一直定期交纳对技合资金的自愿捐款,以确保原子能机构可以实现目标。
- 74. 在该国,所用核技术的 75%为医学应用,即用于诊断和治疗。剩余的应用领域为工业、农业和环境。辐射安全因此属于优先事项,目前正根据原子能机构技术合作计划在该领域开展深入细致的工作。已依法核准并强化技术上独立的国家监管当局。无论患者还是保健专业人员的医疗照射安全都持续得到改进。政府批准了国家放射应急计划,乌拉圭是拉丁美洲中加入和批准《乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约》的仅有的三个国家之一。该国以法令的形式通过了国家放射性废物安全管理战略,是制订了这种战略的仅有的三个拉丁美洲国家之一。该国还批准了附加议定书,而且自 2009 年 1 月以来一直在实施一体化保障。
- 75. 由于不断变化的政治和国际安全形势以及有必要通过广泛的核能相关合作计划向希望取得可持续发展的国家提供技术和财政支持,原子能机构正面临着巨大挑战。本组织需要继续在实现核能和平利用的普遍化、防扩散禁止核试验和实行核裁军方面发挥决定性作用。它必须履行成员国所赋予的安全和保安、技术合作和保障领域的使命,独立、透明和高效地开展工作。原子能机构将继续处在国际核合作的核心地位,但也必须受到保护。
- 76. 考虑到全球经济危机和"千年发展目标",发展中国家预期原子能机构主要在技术合作领域提供的支助水平尤其具有重要意义。
- 77. 只有在所有国家一起行动起来防止偷窃、转移和使用核材料和核技术的情况下,非法贩卖核材料问题才能得到解决。乌拉圭坚定地致力于和平和核裁军,这也是该国为什么于1968年签署"特拉特洛尔科条约"的原因。

戴维斯先生 (美利坚合众国) 担任主席。

- 78. <u>ZOGRAFOS</u> 先生(希腊)说,该国全面支持原子能机构继续扩大核安全和核保安计划,并对《2009 年核保安报告》表示欢迎。该国还期待实施"2010—2013 年核保安计划"。
- 79. 自去年以来,希腊参加了《乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约》缔约方审议会,同时证明了该国全面遵守该公约规定的义务。该国还于 2009 年 8 月批准了《核能领域第三方责任公约附加议定书》。该国遵守《放射源安全和保安行为准则》,并且一直在国内立法中落实该准则以及关于控制高活度密封废放射源和无看管源的欧洲联盟理事会指令。希腊正在实施全面核保安制度,并通过主办进修和地区培训班对原子能机构在该领域的努力贡献自己的经验。
- 80. 他赞扬原子能机构高度重视核恐怖主义威胁。需要发展打击非法贩卖敏感核设备和核技术的新措施和新机制。希腊是最早加入 1995 年建立而且现有 100 多个成员的原子能机构"防止非法贩卖信息系统"的国家之一。该国参加了"防扩散安全倡议",并且是"全球打击核恐怖主义倡议"的成员。它还签署了"实物保护公约"修订案并批准了《制止核恐怖主义行为国际公约》。希腊专家还为起草新核保安标准和实践作出了积极的贡献。
- 81. 《不扩散核武器条约》仍然是防止核扩散制度的基石,原子能机构保障的持续成功在很大程度上取决于国际一级和地区一级的政治支持。希腊希望 2010 年《不扩散核武器条约》审议会取得丰硕成果,并支持进一步加强原子能机构的作用。
- 82. 许多国家都在考虑核方案,因此,与原子能机构合作并实施其里程碑的必要性将稳步增强。需要有强有力的国际标准和独立的监管机构。
- 83. 毫无疑问,最有效应对核扩散和国际安全威胁的方法是更广泛地参与《不扩散核武器条约》、缔结全面保障协定和实施附加议定书。批准"全面禁核试条约"和及早起草"裂变材料禁产条约"也同样重要。
- 84. 总干事关于伊朗的最新报告再次指出,该国既未遵守联合国的要求,也未与原子能机构全面合作。原子能机构仍然无法提供关于该国不存在未申报核材料和核设施的可信保证,伊朗仍一直未实施附加议定书,也未就需要加以澄清以排除其核计划可能的军事层面的未决问题与原子能机构进行合作。与联合国安全理事会决议背道而驰的是,伊朗一直继续扩大其浓缩活动以及重水相关项目的工作。
- 85. 伊朗遵守安全理事会决议和理事会的要求至关重要,他敦促伊朗当局与原子能机构充分合作,特别是全面披露与核武器有关的任何工作和为原子能机构的核查提供便利。希腊呼吁伊朗在最新提议的基础上与安全理事会五个常任理事国和德国重新开始外交谈判。
- 86. 该国还正在期待看到原子能机构在叙利亚履行使命。

- 87. 希腊痛惜朝鲜在开展更多核试验和加速导弹计划方面采取的行动,因为这已经危及到了六方会谈为实现朝鲜半岛全面、可核查和不可逆的无核化所做的一切努力。该国还认为朝鲜驱逐原子能机构视察员的决定十分可悲。
- 88. 核供应保证和防止核扩散之间的联系一直是《不扩散核武器条约》开始谈判之前以来的主要辩论的主题。解决这一问题的紧迫性加上总干事所作的不懈努力使得建立有保证的供应机制以加强防扩散和满足日益增长的需求的想法更加坚定。美国总统和俄罗斯总统 2009 年 7 月的共同声明中就突出强调了这一想法,他们表达了对最终旨在建立核燃料循环服务从而确保防止核武器扩散制度安全的国际方案的愿景。
- 89. 作为一种包含燃料循环前端的短期解决方案,此种机制的核心是原子能机构主持下的燃料银行,该燃料银行将根据防扩散和其他标准以非政治和非歧视的方式运作。该国完全支持该计划,而且正在作为欧洲联盟的一员致力于及早实施该计划。但仍有待观察的是,对感兴趣各方而言,该计划将在何种程度上证明属于一种可信的方案。
- 90. 希腊原子能委员会被公认为原子能机构辐射防护和核保安地区培训中心,它组织并定期主办了辐射防护和辐射源安全方面的强化研究生班以及保安问题研讨会。2008年 11 月,在该委员会与原子能机构签署关于开展辐射防护教育和培训长期协定前,组织了一次教育技术援助工作组访问。
- 91. 希腊原子能委员会与原子能机构、欧洲委员会和欧洲辐射剂量测定组合作组织的欧洲电离辐射个人监测会议将于2010年3月在雅典举行。
- 92. 最后,希腊认为名人委员会关于原子能机构未来问题的报告构成成员国为迎接原子能机构在 2020 年及以后时期不得不面对的挑战所作努力的基石。
- 93. <u>AL-SHAKAR 先生</u>(巴林)说,巴林外交部长向大会第五十一届常会通报,该国之所以加入原子能机构,是因为该国重视该组织在促进和平利用核能和防止生产核武器或其他类型核爆炸装置方面的作用。巴林渴望对原子能机构作出有效的贡献,并完全赞同原子能机构的原则和目标。该国鼓励各国努力为所有领域将服务于发展需要的和平应用取得适当的培训和核技术。此外,该国最近还批准了其 2007 年签署的保障协定,内阁还批准于 2009 年 6 月设立国家和平利用核能委员会。
- 94. 海湾合作委员会各国还奠定了就和平利用核能特别是在核安全和辐射安全、利用核科学技术生产电力以及核核查和保安方面密切合作的基础。
- 95. 巴林在许多国际活动场合都重申原则上坚决支持防止一切形式核扩散的努力。该国对持续核武器化所构成的威胁感到关切,并敦促防扩散努力应当与在国际监督下实现全面核裁军的行动结合起来。
- 96. 关于实施保障制度,该国坚定地认为应当在中东包括海湾地区建立无核武器区。 该国呼吁国际社会使中东摆脱一切大规模毁灭性武器,以作为对国际和平和安全的贡

- 献,并迫使《不扩散核武器条约》的所有非缔约国加入该条约并将其全部核装置和核活动置于原子能机构保障之下。中东各国生活在对以色列军事核武库的恐惧之中。该国拥有核武器并拒绝遵守国际法不仅是对该地区而且是对全世界和平与安全的威胁。
- 97. 该国指望原子能机构按照大会 GC(50)/RES/16 号决议在中东实施有效的保障,以此作为一项建立信任措施以及对建立中东无核武器区所作的一项贡献。
- 98. 海湾地区在过去 30 年经历了一系列破坏性的战争,它并不希望重复这些经历。考虑到该地区所发挥的重要的积极作用,这些战争也对全球经济产生了重要影响。巴林因此再次呼吁通过对话和外交而不是军事对抗和平解决伊朗核计划问题。与此同时,该国重申所有国家均有权按照其与原子能机构的保障协定的规定和平利用核能。
- 99. 巴林于 1988 年加入了《不扩散核武器条约》,并于 2004 年加入了"全面禁核试条约",因此渴望与原子能机构其他成员国一道有效参与实现《规约》的目标,即扩大原子能对全世界和平、健康与繁荣的贡献,并在核安全领域和在保护当代人和后世子孙不受电离辐射的有害影响方面加强国际合作。
- 100. MONNET 先生(科特迪瓦)说,在原子能机构的支持下,该国制定并实施了概述该国核领域的主要政策指令的"国家计划框架"。科特迪瓦自 1963 年以来就一直是原子能机构成员,并且一直重点围绕核能可以给农业、动物繁殖和健康以及农业食品加工业等领域的社会经济发展带来的利益与原子能机构开展合作。在这些领域已经实施了许多成功而有益的项目。
- 101. 科特迪瓦制订了一项利用其水资源和化石燃料资源满足其对能源的需求的范围广泛的计划。由于工业发展、家庭消费增加和出口,电力需求正以每年约 10%的速度增长。 与此同时,水电站可利用的水资源由于气候变化而变得无法预测,天然气供应不足而且昂贵。电力部门的亏损变得越来越难以承受,存在着真正的断供危险。科特迪瓦同时还是西非联合电力系统的主要参与者。
- 102. 找到社会进步的持久解决方案和满足科特迪瓦及其所服务的西非分地区国家日益增长的能源需求的需要促使该国政府在以下两个方面做了努力:一方面,通过收获核科学技术给人体健康、动物繁殖和健康、饮用水供应和环境保护领域带来的好处提高社会经济福祉;另一方面,实施核电生产项目,以此作为满足科特迪瓦及其邻国电力需求的途径。这一解决方案要求调动大量财政资源进行基础设施开发,但对于提供清洁、丰富和国家友好的电力而言,似乎不存在任何替代核电的方案。
- 103. 因此,科特迪瓦正在按照其"国家计划框架"规定的方针加强与原子能机构的合作,以便对解决人力开发问题、消除贫困、保护环境、满足能源需求和发展采矿业方面日益增加的兴趣作出响应。政府正在寻求最大程度地扩大这些项目的回报,并为此制订和加强了将导致建立核活动管理机构以及国家核能委员会和(将合并一个有效的辐射防护中心的)监管机构的适当的法律和监管框架,并且向公众提供了一个放射治疗和核医学基准中心。

- 104. 他感谢原子能机构通过"治疗癌症行动计划"为扩大对医生和肿瘤学家的培训和调动传统和非传统捐助者所作的努力。癌症是发展中国家的一个顽疾,"治疗癌症计划"和世卫组织的活动预示着这些国家的癌症治疗工作具有良好的前景。该国对其在这方面已经得到和继续得到的支助表示感谢。
- 105. "非洲地区核合作协定"成功地巩固了成员国之间的技术合作,并成功地发展了国家和地区在核科学技术领域的人力资源。该协定在调动资源和地区专门知识以迎接非洲各国面临的挑战方面发挥了主要作用,并为发展、分享经验和加强国家能力提供了一个理想的框架。科特迪瓦致力于与该计划开展更密切的合作。
- 106. 该国政府已同意为结清其计划摊派费用欠款做出重要努力,并且正在交纳其对技合资金的捐款。尽管在危机恢复计划方面存在资金困难,但却已付清 80%的结欠债务,其对原子能机构的所有债务都将在 2009 年底前结清。
- 107. 科特迪瓦全面致力于实现原子能机构的目标,将不遗余力地促进和平利用核技术,或加强防扩散制度,并与国际社会密切合作致力于实现和平、安全和繁荣。核裁军和防扩散是当前的两项任务,《不扩散核武器条约》仍然是国际防止核扩散制度的基石。科特迪瓦希望国际社会通过正在进行的谈判进一步促进该条约的全面实施。该国已签署了关于其保障协定的附加议定书,并决心批准和实施该议定书。该国还批准了"佩林达巴条约"。
- 108. 国际社会最近一直在加强对环境问题以及与有毒物质和放射性物质非法贩卖问题的关注。原子能机构应当加倍努力协助成员国开展辐射防护、去污和环境保护工作。科特迪瓦鼓励原子能机构加强和促进更普遍获得适当的环境危险管理技术。
- 109. 核恐怖主义的危险依然很大,原子能机构可以在该领域发挥重要的作用。科特迪瓦支持这方面的所有倡议,并且正在本着对其确保边境范围内的核保安的责任的充分认识开展行动。
- 110. <u>MOKGOTHU 先生</u> (博茨瓦纳)说,原子能机构在援助成员国方面的作用是得到了广泛公认的,并帮助许多国家实现了各种核应用领域的自力更生。在世界正面临自然灾害、疾病、安全威胁和经济问题等挑战之时,看到原子能机构的计划越来越被认可为这些问题的可行而持久的解决办法令人鼓舞。
- 111. 为了努力履行作为原子能机构成员国的义务,博茨瓦纳加入了《不扩散核武器条约》,签署了保障协定和附加议定书,并承诺遵守《放射源安全和保安行为准则》。原子能机构在促进和便利和平利用核能合作方面发挥了重要作用,而且是对这种活动未被转用于非和平目的进行核查的惟一得到国际公认的机构。
- 112. 原子能机构以专家咨询、监测设备和工作人员培训方式向博茨瓦纳提供了宝贵援助和支持。核技术被广泛用于该国的各种工业,由于其显然会大量受益于这种技术,因此该国正在努力最大程度地扩大和促进核技术的安全和和平利用。该国感谢为了民

众的利益正在开展的技术合作项目和该国与原子能机构建立的友好关系。从技术合作计划中得到的好处证明了核应用对于应对发展中国家面临的挑战的重要性。

- 113. 博茨瓦纳正在努力防治艾滋病毒/艾滋病,并且正在原子能机构的协助下利用稳定同位素开展有关食品和营养干预技术的研究。预计这种努力不久将结出硕果。该国的"国家计划框架"正在接受审查,以使其更加突出重点并与"国家发展计划 10"保持一致。博茨瓦纳承诺在 2010—2011 年项目周期开始前完成新的"国家计划框架",以奠定新项目建议的基础。
- 114. NYAPHISI 先生 (莱索托)说,作为原子能机构新成员国,该国将竭尽全力与原子能机构一道和谐地开展工作,并为原子能机构的工作作出贡献。该国希望原子能机构继续增加对最不发达国家的支持,以通过与粮食安全、健康、水资源管理、能源和环境有关的核技术应用满足它们促进和平、安全和繁荣的议程。
- 115. 必须力争实现无核武器世界和"千年发展目标",从而确保当代人和后世子孙拥有更美好的未来。
- 116. 莱索托正在缔结附加议定书,而且最近还修订了其"小数量议定书"。它鼓励所有 国家都这样做。
- 117. <u>TZOTCHEV</u> 先生(保加利亚)说,全面遵守《不扩散核武器条约》、核计划的透明度以及有强力保障支持的普遍的防扩散制度对于和平利用核能都是不可或缺的。该国认为全面保障协定和附加议定书是原子能机构现行的核查标准,该国支持加强、普遍加入和严格实施多边防扩散、军备控制和裁军条约。作为首批签署和批准附加议定书的国家之一,保加利亚呼吁实现其普遍性。
- 118. 令保加利亚深为关切的是,朝鲜决定退出《不扩散核武器条约》并恢复高浓铀生产工作,而且最近还进行了试验。它呼吁继续努力在六方会谈的框架内找到外交解决该问题的方法。
- 119. 该国认识到无核武器区对于加强防止核扩散制度以及地区和平和安全的重要性, 因此对"佩林达巴条约"生效表示欢迎,并支持使中东成为无核武器区。
- 120. 该国尽管尊重各国为和平目的发展核计划的不容剥夺的权利,但却对伊朗在原子能机构核查活动方面缺乏透明深表关切,并呼吁该国恢复国际社会对其核计划和平性质的信任。伊朗批准并执行其业已签署的附加议定书将是朝着正确方向迈出的重要一步。
- 121. 过去的两年是对保加利亚核电发展具有重要性的两年,该国于 2007 年完成了科兹 洛杜伊核电厂 5 号和 6 号两台机组的现代化计划。为了确保透明和进行独立专家评价,原子能机构的一个工作组应邀协助保加利亚专家对计划的结果进行了评价。专家们对根据该计划所开展活动的数量和复杂性留下了深刻印象,杰出的评审结果使保加利亚确信,监管者和营运者为加强安全共同做出的努力经证明正在取得成功。

122. 保加利亚另一个重要的问题是建造新核电厂。贝勒尼核电厂的许可证审批过程正在进行之中,保加利亚核管理机构正在完成对技术设计、安全分析报告和概率安全评定的审查。在这一过程中,保加利亚一直在通过要求相关国际组织首先是原子能机提供协助的办法寻求广泛的国际支持。为了在概率安全评定的评价方面对保加利亚监管者提供支持,2009 年 2 月和 5 月原子能机构进行了一次初步工作组访问和一次专家访问,并于 2009 年 6 月向保加利亚当局提交了最后报告。他感谢原子能机构对保加利亚监管当局许可证审批活动及时有效地提供了援助。欧洲主要的技术支持组织都在以下方面提供了很好的支持:新建电厂中期安全分析报告;协助保加利亚监管者加强文件的质量和适当性,遵守保加利亚的法律、国际标准和良好实践;以及对某些安全方面开展补充研究和核查。

123. 2009 年 7 月在保加利亚举行了水-水动力堆运行国国家核安全当局论坛第 16 次年会。这次会议的主要目的是交流经验和信息,运行或建造水-水动力堆国家的监管者以及原子能机构观察员出席了会议。论坛的每个成员都得到了报告各国突出存在的问题以及核监管与核安全方面的发展情况的机会,并随后进行了同行讨论。保加利亚赞赏原子能机构对论坛提供的支持,并认为该论坛将对监管活动产生全面的积极影响。

124. 技术合作始终是并且仍将是原子能机构活动的一个重要部分。作为欧洲联盟的一员,保加利亚正在考虑其在技术合作伙伴关系范围内不断变化的作用,并且正在努力制订今后开展合作的新战略和新机制。该国赞同这样的观点,即地区各国之间的合作应当以交流地区一级的信息和技术诀窍为基础,而不应仅仅是采购满足各国需要的工具。欧洲的主要任务是促进交流本地区范围内的知识和最佳实践,保加利亚随时准备继续提供专家和培训设施。考虑到技术合作的资金应当有保证、充分和可预见,保加利亚一直按时足额交纳了对技合资金的年度捐款,并在大会本届常会期间认捐了下一年的捐款。

会议于晚10时10分结束。