

第五十九届常会**全 体 会 议****第七次会议记录**

2015 年 9 月 17 日（星期四）上午 10 时在维也纳总部举行

主席：福尔米卡先生（意大利）

目 录

议程项目 ¹	段 次
7 一般性辩论和《2014 年年度报告》（续）	1—94
下列国家代表的发言：	
加纳	1—10
斐济	11—16
赞比亚	17—26
萨尔瓦多	27—37
斯洛文尼亚	38—47
土耳其	48—65
吉尔吉斯斯坦	66—72
老挝人民民主共和国	73—80
乌拉圭	81—94

出席本届常会的各代表团名单载于 GC(59)/INF/10 号文件。

¹ GC(59)/25 号文件。

目 录（续）

议程项目 ¹	段 次
26 总务委员会的报告	95—101
8 选举理事会理事国	102—123
11 任命外聘审计员	124—128

本记录中使用的简称：

ACMV	非洲木薯花叶病毒
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）
ARCAL	拉丁美洲和加勒比促进核科学技术合作协定（拉美和加勒比地区核合作协定）
ASEANTOM	东盟原子能核监管机构网
CANWFZ	中亚无核武器区
CGULS	铀遗留场址协调组
CNS	核安全公约
CPF	国家计划框架
CPPNM	核材料实物保护公约（实物保护公约）
CSA	全面保障协定
DPRK	朝鲜民主主义人民共和国（朝鲜）
ENSREG	欧洲核安全监管者小组
EPREV	应急准备评审
EU	欧洲联盟（欧盟）
FORO	伊比利亚-美洲放射性和核监管机构论坛
GAEC	加纳原子能委员会
IARC	国际癌症研究机构
imPACT	“治疗癌症行动计划”综合评定工作组
INSSP	核安保综合支助计划
IPPAS	国际实物保护咨询服务
IRRS	综合监管评审服务
ITDB	事件和贩卖数据库
JCPOA	联合全面行动计划（全面行动计划）
MDG	千年发展目标
NPP	核电厂（站）
NPT	不扩散核武器条约
OSART	运行安全评审组
PACT	治疗癌症行动计划

本记录中使用的简称（续）：

PAHO	泛美卫生组织
PIDF	太平洋岛国发展论坛
PSIDS	太平洋小岛屿发展中国家
RCA	核科学技术研究、发展和培训地区合作协定（亚太地区核合作协定）
SADC	南部非洲发展共同体
SDG	可持续发展目标
SEANWFZ	东南亚无核武器区条约
SNAS	核及相关科学研究生院
S&T	科学和技术
STI	科学、技术和创新
TC	技术合作（技合）
TCF	技术合作资金（技合资金）
UNDP	联合国开发计划署（开发计划署）
UNGA	联合国大会（联大）
UNSC	联合国安全理事会（安理会）
WENRA	西欧核监管者协会
WHO	世界卫生组织（世卫组织）

7. 一般性辩论和《2014 年年度报告》（续） (GC(59)/7 号文件和补充资料)

1. AYARIGA 先生（加纳）说，加纳在追求安全、可靠、和平利用核科学技术的利益最大化的同时，已在保健、采矿、建造、工业、农业和研究部门采用放射源和核材料长达五十多年。
2. 加纳根据最佳实践及其国际义务，不断努力完善其法律和监管框架，以确保实践、工作人员和环境的安全，确保放射源和核材料的安保及核材料保障，同时明确核领域各利益相关方的职责和责任。议会法案于 2015 年 6 月 25 日获得通过，并于 2015 年 8 月 14 日获得总统同意，规定设立独立的核监管当局，以便不仅确保加纳核材料的安全和安保，而且还确保有效履行该国的国际义务。
3. 加纳批准了《核事故或辐射紧急情况援助公约》、《及早通报核事故公约》和《核损害补充赔偿公约》。此外，加纳在原子能机构的支助下启动了“核安保综合支助计划”，目前正在予以实施。
4. 正在进行的一个全国性项目旨在确认和更新监管当局信息系统所维护的放射源和核材料存量信息，而正在实施的研究和倡议则旨在将加纳 1 号研究堆堆芯从高浓铀转化为低浓铀。在加纳 1 号研究堆中心、核放射性废物管理中心、 γ 辐照设施、两个教学医院的辐射治疗中心以及该国主要入境点的扫描装置都部署了实物保护系统。
5. 主要目的是对该国的核材料和放射源实施保障。加纳欢迎原子能机构提供的重要支助，从而使加纳人员得以与领先的核科学技术人员进行互动，因此强化了该国的应用和监管过程。作为一个承诺和平利用和发展核技术的国家，加纳认识到训练有素、技能娴熟的利益相关方开展细致的系统性协调工作的必要性。加纳将从国家层面监督并加强核科学技术政策和计划及相关规章之间的协调统一，同时继续就和平利用核能的一切相关事项与国际社会合作。
6. 原子能机构为处置该国密封放射性废物而拟订的钻孔处置概念正得到落实，相关的场址表征报告和安全论证文件将提交国家监管当局。此概念若得到成功落实，可全面推向非洲其他国家，而加纳则在其中发挥先锋作用。
7. 正在考虑加纳核电厂发展的基础结构安排和国家路线图，也在考虑利益相关方参与、管理系统发展及候选区域场址选择。已与发展伙伴签署了一份谅解备忘录和一份协定。

8. 核技术已用于补充主食作物常规育种技术，而加纳原子能委员会即将对高淀粉、低氰化且抗非洲木薯花叶病毒的木薯和高 β 胡萝卜素含量的突变系开展多地试验。加纳原子能委员会还生产了高块茎产量且抗非洲木薯花叶病毒的杂交木薯。

9. 加纳的国家科学、技术和创新政策已将教育、能源和核科学技术确定为其发展的主要支柱，因而高度重视核教育和培训。加纳的核及相关科学研究生院是原子能机构非洲核科学技术和辐射防护专业培训与高等教育的指定地区中心，最近已被核准用于医用物理学教育。加纳称赞原子能机构在实施人力资源发展倡议及核及相关科学研究生院的核知识管理计划中发挥着关键作用，并期待展期加纳原子能委员会与原子能机构的核知识管理实际安排。加纳欢迎原子能机构的进修计划，该计划构建了“非洲地区核合作协定”成员国在核工业、监管活动及核和放射源利用、安全、安保和保障研究方面的能力。此外，参加原子能机构博士多级培训计划的大多数加纳人都加入了核及相关科学研究生院的教学队伍。该国的辐射专家和核专家正在开发国家认证课程，从而建设能力，加强实践安全和安保并确保从老一代向年轻一代的知识和专门技能传承。

10. 为了促进可持续性，加纳原子能委员会建立了一个技术转让和推广中心，在科学成就与此类成就商业化之间架起了一座桥梁，促进工业应用，从而推动经济发展。该中心重点关注培训和研究成果推广的最佳手段。在技合项目“推动国家促发展核研究机构的可持续性和网络化”下举办的培训讲习班将协助加纳原子能委员会实现其宗旨和目标。

11. NAIQAMU 先生（斐济）在欢迎三个新成员国时指出，瓦努阿图获得成员资格后，使太平洋小岛屿发展中国家的代表数目增至五个，并希望该数字在未来几年会继续增加。

12. 他认为，太平洋地区的癌症相关死亡率很高，而且大部分癌症患者为女性。由于该地区尚无癌症辐射治疗中心提供基本的预防、早期检测、诊断、治疗和姑息治疗服务，他呼吁向原子能机构派驻代表的国际社会肩负起一项道德义务，承认世界上被遗忘的数百万人有权以负担得起的方式获得发达国家作为基本服务提供的医疗保健。获得这类服务的权利符合追求“让不同年龄段的所有人都过上健康生活，促进他们的福祉”的“可持续发展目标 3”。

13. 斐济刚刚与原子能机构为 2016—2021 年签署了首个“国家计划框架”，希望在苏瓦建立斐济与太平洋小岛屿发展中国家的首个癌症辐射治疗中心。

14. 设在苏瓦的太平洋岛国发展论坛于 2013 年成立，旨在推动 14 个太平洋小岛屿发展中国家的可持续发展优先事项，是斐济将可持续发展战略纳入 2015 年后发展议程的首选地区工具。太平洋岛国发展论坛章程坚持“不落下一个国家”的宗旨。据此，民间社会团体、私营部门代表、媒体组织及其他非国家行为者作为发展中伙伴与政府官员一道致力于在 2030 年前实现的 17 项“可持续发展目标”。他注意到 13 项“可持续发展目标”明显与原子能机构的科学、技术和创新使命相关。

15. 斐济认可原子能机构积极追求的重要使命，那就是维护国际和平与安全，并通过在气候变化、粮食安全、可再生能源、人体健康、水资源管理和可持续农业等领域和平利用核能，从而在地区和国家层面实施可持续发展战略。斐济期待着原子能机构缓解和适应气候变化的可持续解决方案，因为一些太平洋小岛屿发展中国家的生存正受到海平面上升的威胁。

16. 他指出太平洋是世界上最孤立且受到忽视的地区，吁请全球发展伙伴通过南南合作及三角合作而参与该地区发展，从而使太平洋各民族能摆脱贫困，战胜气候变化的灾难性影响而舒适体面地生活。

17. NKANZA 先生（赞比亚）称赞总干事在应对艰难核形势、西非埃博拉病毒病爆发和核扩散对世界和平构成的持续威胁中表现出来的卓越领导力。他敦促新成员国支持原子能机构所依据的规范和标准，强调原子能机构工作的最重要驱动力在于利用核技术为人民谋取社会经济利益。

18. 赞比亚希望以过去五十年作为独立国家取得的成就为基础，并根据对“千年发展目标”、商定的“可持续发展目标”及相关议程的审查，加强其五十周年后议程，在健康、农业和工业领域利用核技术改善人民的生活。

19. 赞比亚必须找到可持续能源、粮食安全及人体和动物健康方面的解决方案，因此将侧重这些领域，并通过与原子能机构和其他发展中国家特别是那些属于南部非洲共同体的发展中国家合作，利用核技术来加强这些领域。为此，赞比亚还将重点进行人员能力开发。

20. 赞比亚未来五十年的核领域愿景将立足于迄今取得的进展以及过去促成在赞比亚建立先进辐射治疗设施的原子能机构合作与支持、辐射防护管理局的加强、辐射测量实验室的建立以及提高作物产量和动物生产能力的计划。

21. 赞比亚在管理、发展和应用核技术方面达到了一个划时代阶段，因为一方面核技术的应用对其社会经济进步无比重要，另一方面该国仍在与采矿和相关实践所产生放射性物质的管理挑战作斗争，原子能机构的技术专门知识对其极为重要。

22. 赞比亚的未来计划包括在加强辐射防护管理局方面取得进展。该局已建立完备，旨在监管放射性物质的进出口和本地使用，已制订并审定了监管和安全导则。管理局还制订了视察和环境监测计划，正予以落实，且已让海关当局及研究机构等主要利益相关方加强监管职能。原子能机构为管理局的设备采购和供应提供了支持和帮助。

23. 赞比亚希望加强辐射治疗设施，借以继续强化核医学应用并加强提供癌症治疗。自 2006 年开始运营的癌症疾病医院已大大改进了癌症患者获得放射治疗和化学治疗的途径，并在这些领域进行了人员能力建设。而且，该医院在原子能机构协助下已成为癌症防治人员的地区培训中心，接收来自非洲各国家进修人员；还建成了一个有 250 个床位的住院部，现正配备设备。住院部有一个门诊化学治疗科、一个核医学科以及

一个植入治疗科。赞比亚计划在每个省都建一个辐射治疗中心，其中一个将成为隶属癌症疾病医院的癌症防治中心枢纽。该国于 2016 年开始实施国家癌症防治战略，重点防治视网膜母细胞瘤、乳腺癌、宫颈癌和前列腺癌。自那时以来，该国已获得建造前两个中心的资金。

24. 赞比亚致力于提高辐射测量实验室评估和监测地下水和地表水放射性污染的能力，特别是在采矿区，并欢迎原子能机构在技合计划下通过赞比亚力求确定环境放射性污染监管限制的关键环境指导项目提供援助。

25. 赞比亚认为科学技术是 2015 年后可持续发展的关键，坚信其未来计划必须普遍利用科学技术，特别是利用核技术，因而致力于通过技术合作以及按时履行财政义务而支持原子能机构。故而，已交纳了对原子能机构的所有交款额和承付款，并且为 2016 年周期做出了所有承诺并将及时履行这些承诺。另外，赞比亚还致力于加入“非洲地区核合作协定”的第六个五年期协定，并致力于履行所有相关财政义务。

26. 最后，他呼吁各方支持确保极其公正、全面地实施原子能机构的保障，以便为所有相关各方得出公正的结论。

27. GALLARDO 女士（萨尔瓦多）指出，三个新成员国的加入标志着向实现原子能机构协定普遍化迈出了重要一步。

28. 她欢迎《国际原子能机构 2014 年年度报告》，赞赏原子能机构在核安全、防扩散制度和保障及和平利用核能三大支柱下开展的活动。

29. 萨尔瓦多政府坚决支持有利于防止核武器扩散和有利于大规模杀伤性武器裁军的一切文书和倡议，敦促各成员加入《不扩散核武器条约》，并呼吁所有成员消除其核武库。

30. 萨尔瓦多与原子能机构缔结有生效的保障协定和议定书，因为它认为保障协定是核查和平利用核能的重要可靠文书，所以欢迎《联合全面行动计划》，并支持根据安理会第 2231（2015）号决议核查和监测伊朗履行《联合全面行动计划》承诺的路线图。

31. 萨尔瓦多欢迎总干事关于福岛第一核电站事故的报告。不管国家是否有核设施，核安全已成为对国际社会极为重要的一个事项。萨尔瓦多并无核电厂，但承认各国只要履行了向无核能国家提供安全保障的义务，即有权为和平目的发展核能。

32. 萨尔瓦多支持原子能机构《核安全行动计划》，特别是在以下几方面：加强应急准备和响应、评审和加强原子能机构安全标准及其适用以及评价核电厂安全薄弱环节。

33. 萨尔瓦多承认原子能机构在和平利用核能中发挥着重要作用，认可其在这方面为成员国提供的支助，特别是为发展中国家提供的技术合作。

34. 萨尔瓦多政府确信，各成员为适当、和平利用核能而作出的共同努力、开展的合作以及形成的协同作用除可以产生有利于人民并促成实现人类真正发展的其他高度优先方面之外，还会带来有利于科学发展的卓越成果，从而扩大高质量健康服务覆盖面、增加粮食生产和供应、加强预防和减轻气候变化影响的有效性并改进自然灾害备灾工作。

35. 在萨尔瓦多，核能主要用于健康、放射治疗和核医学以及环境及水和土壤管理。

36. 2015 年 4 月开展了一次“治疗癌症行动计划”综合评定工作组访问，由原子能机构“治疗癌症行动计划”与世卫组织和国际癌症研究机构共同协调。她感谢原子能机构和“治疗癌症行动计划”进行的这次工作组访问，因为工作组访问对该国的癌症治疗情况进行了评价，这些评价将用于制订公共政策，完善现有的肿瘤学服务基础设施，从而为癌症患者提供更全面、有效的护理。

37. 萨尔瓦多政府感谢原子能机构通过技合基金以国家和国际项目、课程、培训、讲习班及专家交换的形式与该国进行合作，其水土和环境管理、人体健康和核医学方面的国家机构能力由此得到了建设。它认识到原子能机构为国家能力建设带来的高附加值，重申其有意在未来各周期进一步加强与原子能机构的合作。它坚信由于原子能机构的不断支持和推进，该国的发展目标将通过其参与的项目得以实现，萨尔瓦多的生活质量也会提高，而且目前的五年计划将得到落实。

38. BENEDEJČIČ 先生（斯洛文尼亚）在强调自第五十八届常会以来的各个里程碑时谈到有关《联合全面行动计划》的协定的签署。他希望该协定将按照商定的时间表得到实施，以便在各方之间建立信任。他还谈到 2015 年《不扩散核武器条约》审议会，提及会上未通过成果文件。就此，他吁请所有国家坚持防扩散努力，并与原子能机构充分合作。他还吁请有核武器国家继续减少其核库存，并呼吁有关各国继续努力组织并出席建立中东无核武器和所有其他大规模杀伤性武器区的条约谈判启动会议。

39. 斯洛文尼亚对于技合计划不断得到加强并获得适当关注和重视感到满意。强调需要在技合计划下严格执行安全、安保和保障措施，以防止对公民、工作人员和患者的健康或环境造成不必要的危险，并确保核材料不会转用于非法用途。斯洛文尼亚继续通过为原子能机构的许多进修人员和科学访问者提供培训机会而与原子能机构合作，称赞原子能机构提供技术援助的范围广泛。该国的专家经常参加原子能机构对其他国家的同行评审工作组访问，而且其核安全管理局通过欧盟项目积极向非欧盟国家的监管机构提供援助。

40. 斯洛文尼亚代表团始终认为原子能机构保障体系是有效、高效核查核材料的全球防止核扩散制度的基本组成部分，认为新的国家一级概念将提高所有成员国的保障效率和效能，并准备随时支持将此概念作为一种动态过程予以发展和落实。

41. 斯洛文尼亚遵循 2013 年出版的原子能机构《核安保基本原则》所载的目标和基本要点，竭尽全力确保其核设施、放射源和相关活动的安保，并通过除其他外特别是定期提交“事件和贩卖数据库”报告以及积极参与核安保导则委员会工作而与原子能机构合作。该国期待着预定于 2016 年 12 月在维也纳举行的国际核安保会议，并认为该会议是核安全峰会政治进程的补充。

42. 核电仍然是斯洛文尼亚能源结构不可或缺的组成部分。克尔什科核电厂的运行未受任何重大核安全事件影响。克尔什科核电厂 2014 年发电超过了 6TV/h，达到了有史以来的最高水平，这得归功于运营的稳定、萨瓦河冷却水的充足供应以及无停堆的运行。最重要的改进在于堆芯周围冷却剂的上流式转化。克尔什科核电厂业主委托开展了可行性研究，从经济角度论证核电厂长期运行的合理性。研究证实，鉴于其他能源的价格，继续运行现有核能力是最具竞争力的方案，对进一步投资克尔什科核电厂的安全升级计划没有反对意见。因此，已核准将其运行寿期延长 20 年，直到 2043 年，同时核准在电厂场址建造一个乏燃料干法贮存库。

43. 在 2015 年 4 月的布鲁塞尔欧洲核安全监管者小组同行评审讲习班上，斯洛文尼亚的福岛事故后国家行动计划因对严重事故的充分准备以及将西欧核监管者协会最新“安全参考水平”及时纳入斯洛文尼亚立法草案的做法备受称赞。该立法草案应于 2015 年底获得通过。

44. 约瑟夫·斯蒂芬研究所的铀氢锆研究堆一直在安全运行，但其研究计划的范围得到了拓展。2015 年开展的十年定期安全评审表明，该反应堆的运行处于安全限值范围内，即便再运行十年也毫无障碍。

45. 斯洛文尼亚的专家通过参加顾问会议、演练、应急准备评审工作组访问、汇编相关文件以及举办讲习班和培训班，积极地为原子能机构的应急准备和响应活动做出了贡献。2015 年，国家利益相关方与克罗地亚共和国监管机构代表密切合作，重新评价了克尔什科核电厂的应急规划，并得出结论认为，克尔什科核电厂已采取了包括安装滤过排气系统在内的行动来减小大规模放射性释放的概率，规划区的距离应保持不变，而且区内的所有防护行动均应按最新的国际导则进行调整。2014 年 11 月在克尔什科核电厂举行了一次国家全方位演练，有全部重要组织和来自邻国克罗地亚和意大利的多个组织参加。原子能机构在演练期间测试了其新的评定和预测能力。

46. 《乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约》缔约方在 2015 年 5 月审议会上指出了未来挑战，同时确认斯洛文尼亚的放射性废物和乏燃料管理系统得到了很好的监管。随着场址调查进入最后阶段而设计工程公司已选定并开始工作，建造中低放废物贮存库的活动取得了进展。2015 年底将完成修订克尔什科核电厂退役计划和新的 2015—2016 年国家放射性废物和乏燃料管理计划。

47. 2014 年综合监管评审服务后续工作组访问评审了 2011 年综合监管评审服务工作组访问后起草的行动计划的执行情况，并称赞斯洛文尼亚就此采取的行动。后续工作组

访问提出了两项建议，一项关于斯洛文尼亚核安全局财政资源和人力资源是否充足的问题，另一项则建议加强监管研究与发展。此外，斯洛文尼亚决定邀请评价国家核和辐射应急准备和响应的应急准备评审工作组和运行安全评审组于 2017 年访问克尔什科核电厂。

48. FERTEKLIGIL 女士（土耳其）指出，原子能机构在国际核合作中发挥着核心作用，并在促进和平利用核能的授权范围内推进了全球发展和防扩散。由于原子能机构在发展中始终保持与时俱进，并在面临防扩散、裁军及和平利用核技术不断演进的挑战时始终保持目标明确，因而成为人类希望与繁荣的源泉，而不是毁灭的工具。

49. 土耳其对核武器同样怀有人道主义关切和道德关切，相信防止核武器扩散目标的实现取决于《不扩散核武器条约》的成功、普遍执行。土耳其认为《不扩散核武器条约》是核裁军的基石，是全球防止核扩散制度的核心，也是和平利用核能权利的保证。因此，土耳其全面致力于条约目标、条款及其进一步加强和普遍加入。

50. 土耳其对 2015 年《不扩散核武器条约》审议会未通过任何最后文件感到失望，但注意到“2010 年行动计划”仍在执行。土耳其相信，《不扩散核武器条约》的长期意义取决于其有效执行，因而各方须为此不懈努力。土耳其加入了所有国际防扩散文书和出口管制制度，倡导全球裁军，并呼吁非《不扩散核武器条约》缔约方的有核武器国家签署《不扩散核武器条约》并废除其军事核能力。

51. 土耳其认为原子能机构的保障体系是全球防止核扩散制度的重要组成部分，而全面保障协定及其附加议定书是统一核查标准的基础。因此，土耳其很高兴看到有 126 个国家拥有生效的附加议定书，另有 20 个国家的附加议定书尚待批准。土耳其呼吁尚未签署、批准和实施全面保障协定和附加议定书的国家予以签署、批准和实施。

52. 土耳其欢迎《联合全面行动计划》并祝贺各方承诺通过外交途径达成彼此可接受的解决方案。土耳其相信以鼓舞信心的方式不间断地全面执行《联合全面行动计划》对于地区和平、安全与稳定至关重要，感谢并支持原子能机构在执行《联合全面行动计划》和路线图中发挥核心作用，这是原子能机构对全球安保的重要性的明证。

53. 土耳其认为朝鲜核计划引发了严重关切，并敦促朝鲜重返“六方会谈”。谈到在叙利亚执行保障协定事宜，土耳其注意到总干事提交理事会的报告，相信继续与叙利亚接触将有助于原子能机构消除模糊之处并最终了结此事。

54. 土耳其支持在可行的情况下根据有关地区国家之间自由缔结的安排建立无核武器区。但非常令人失望的是 2012 年关于建立中东无核武器区的国际会议未能召开。

55. 土耳其认为，虽然核安保的责任在于国家，但与核恐怖主义危险和后果相称的措施却只能通过国际合作达成。因此，土耳其始终坚持参与核安全峰会进程，并认为就从体制方面塑造核安保未来而言，2016 年峰会将举足轻重。此外，土耳其承认原子能

机构在发展和加强核安保制度中的核心作用，期待着预定于 2016 年 12 月举行的第二次国际核安保会议。

56. 土耳其认为，为了遏制核恐怖主义，应该优先考虑“实物保护公约”修订案的生效，因而于 7 月提交了对“2005 年修订案”的批准书。土耳其充分利用了原子能机构的服务，借助其出版物和评审服务完善了本国的核安保基础结构，为了解国际实物保护咨询服务的最新情况而主办了一个国家讲习班，并申请了对土耳其的国际实物保护咨询服务工作组访问。

57. 土耳其谨遵原子能机构的核安全标准和建议，并利用《核安全公约》等国际机制制订了有效的核安全措施，参加了 2015 年 2 月的《核安全公约》外交大会，认为大会成果确认了缔约国在核安全领域的决心。

58. 福岛第一核电站事故报告是加强核电厂安全弹性和强度的独特参照。土耳其特别关注老化核电厂的安全，强调这方面的自满情绪只会加剧危险，应不遗余力地消除此类核电厂的固有风险。

59. 土耳其认为原子能机构的技合计划极为重要，一些原子能机构最直接的实际服务即系通过技合项目提供，在世界范围内采用和加强核技术的和平应用及促进可持续发展。土耳其认识到充足供资的必要性，因而交纳了本国的技合资金指标，并采取了政府分担费用的方式来实施国家技合项目。土耳其支持原子能机构旨在加强适用“适当考虑”机制的导则修订工作，并呼吁所有成员国如数按时交纳技合资金指标。

60. 土耳其通过主办培训班、讲习班和科学访问支持原子能机构的活动，为原子能机构在核电基础结构发展、核设施选址、核安全、核安保、核材料衡算和控制以及辐射用于植物育种和环境保护方面的活动提供专家。

61. 土耳其在医学、农业、工业和环境保护领域广泛采用了辐射技术。土耳其原子能局在安卡拉建造的质子加速器设施最近获得了许可证，可以生产用于癌症诊断和治疗的放射性药物。

62. 核电在土耳其经济发展中的作用非常突出，土耳其已成为世界上扩张最快的能源市场之一。由于国内能源资源匮乏，土耳其不断增长的能源需求使得其严重依赖能源进口，主要是石油和天然气进口，其近四分之三的能源总需求都靠进口满足。为了满足大幅增长的需求，维持经济和工业的蓬勃发展，降低能源依赖性风险并确保能源安全，土耳其通过建造核电厂，将核能纳入了其能源供应结构中。

63. 2010 年，土耳其和俄罗斯联邦为建造和运营阿库尤核电厂签署了一份协定。这是土耳其的首座核电厂，位于土耳其南部，是一个建设-拥有-运营模式的项目。首台机组总容量为 4800 兆瓦（电），预定于 2021 年调试。第二座核电厂拟建于黑海的锡诺普，目前正根据与日本签署的政府间协定开展选址和预可行性研究工作。同时还在考虑第三个项目。

64. 鉴于福岛第一核电站事故，土耳其在进行核能发电时将采取一切必要的预防措施，包括采用先进技术和方法，以实现尽可能高水平的核安全，强化人力资源及核知识能力，更新现有核法律，并考虑原子能机构印发的最新安全标准。

65. 土耳其正通过发布新规章及更新现有规章加强促进核能利用的国家监管框架，同时利用原子能机构的评审服务和援助来加强其核电基础结构。土耳其欢迎原子能机构赋予“已到后期阶段的新加入国”以优先级别，并促请其继续指导、支持和协助成员国建立和维持充分的安全条例和基础结构，特别是那些希望发展核电作为其国家能源战略一部分的成员国。

66. USUPOV 先生（吉尔吉斯斯坦）强调，吉尔吉斯斯坦高度重视防止大规模杀伤性武器扩散，因此准备随时履行这方面的国际义务并采取必要措施来控制和消除经其领土的放射性物质贩卖和非法转运。

67. 吉尔吉斯斯坦是 2009 年 3 月在塞米巴拉金斯克签署并生效的《中亚无核武器区条约》（中亚无核武器区）及其 2014 年 5 月由核大国签署、提供消极安全保证的议定书之保存国，而且于 2015 年 7 月加入了“实物保护公约”，不久将批准“2005 年修订案”。

68. 吉尔吉斯斯坦履行其在这些国际文书下的义务以及对原子能机构的义务时，定期与国际捐助者合作，以控制放射性物质的跨境转移，还通过了各种政府计划和行动计划，以解决国家和地区辐射安全问题，将其立法与国际义务协调，建设专门机构的能力并培训其工作人员。此外，在吉尔吉斯斯坦倡议下，联合国大会关于国际社会在防止中亚地区放射性威胁方面的作用的第 68/218 号决议于 2013 年获得通过。

69. 2013—2018 年期间的一项政府间计划正在欧亚经济共同体成员国顺利实施，以治理铀生产遗留场址。另外，在俄罗斯联邦和开发署支持下，吉尔吉斯斯坦正在实施一个促进吉尔吉斯斯坦铀尾矿堆附近各市社会经济发展的项目，目的是通过发展社会基础设施，援助私营企业，提供优质服务以及为落实当地人民的倡议而建立微信贷体系，从而提高这些贫困地区人民的生活水平。这一行动对于未来解决铀尾矿堆技术治理相关问题的努力以及确保辐射安全都至关重要。

70. 原子能机构铀遗留场址协调组正采取有效而成功的行动来防止该地区各国的辐射威胁。他欢迎并支持加强原子能机构在辐射安全领域的协调作用，称赞在制订辐射安全标准和机制时提供的交流意见和陈述国家立场的机会，并强调需要进一步就辐射安全问题的社会经济方面展开合作。

71. 鉴于原子能机构能够并愿意为吉尔吉斯斯坦解决铀尾矿堆问题提供协调援助和专门知识，他促请原子能机构在铀遗留场址协调组范围内与其他参与者一道优先关注位于吉尔吉斯斯坦的放射性废物填埋场址问题，关注该国为恢复那些场址的环境而进行

的安装现代化持续监测系统和采取治理后措施的能力建设。他还敦促原子能机构和其他有关参与者在建设该国核医学能力方面展开合作。

72. 最后，对于旨在确保辐射安全的行动，他强调需要在工业和医学创新和高科技界进一步密切合作，包括在将辐射源用于和平用途的科技界合作。

73. PHOMMAXAY 先生（老挝人民民主共和国）说，老挝承认原子能机构在推动和平、安全及核能和平利用以促进社会经济发展中发挥的关键作用，并重申全力支持原子能机构为此开展的活动。

74. 老挝完全支持和平利用核技术，并缔结了各种核相关文书，如《核材料实物保护公约》、《及早通报核事故公约》和《核事故或辐射紧急情况援助公约》。老挝正在拟订有效执行 2014 年 11 月签署的原子能机构附加议定书的内部法律程序。

75. 此外，老挝为了履行义务和实现核安全、核安保及核保障目标，正在起草核法律，建立基本的辐射及核安全和核安保基础结构，将核应用引入水稻产品及土壤和水管理领域，以及利用原子能机构的计划来发展人力资源和建设核领域的的能力。

76. 老挝政府正在审议加入“实物保护公约”修订案的内部法律程序，指出修订案的及早生效将有助于加强原子能机构的核安保制度。

77. 为了与原子能机构进行有效协调与合作，在科学和技术部设立了一个协调办公室，以便筹备建立国家原子能监管机构。为了起草拟提交国民大会的核法律，已组建了一个核法律委员会，适当考虑监管团队所需的技能、专门知识和能力建设，并考虑到不仅需要提高公众认识，而且需要在核和辐射应急准备中支持建立国家应急响应工作队。

78. 老挝制订了“2014—2018 年国家计划框架”，以支持健康、粮食和农业、核应用、水资源管理、可持续能源、工业及辐射安全和安保方面的国家发展目标。目前正在 2014—2015 年周期内实施三个国家技合项目，旨在建立国家辐射安全基础结构，发展全国优质、安全的诊断放射学服务，并通过抗旱水稻突变诱发方面的适当土壤和水营养物管理最佳实践来加强粮食安全。通过参加在原子能机构技合计划下组织的相关讲习班和培训班，该项目取得了积极成果，如人力资源能力的建设和发展、核基础结构、人体健康的改善以及促进食品安全和粮食安全的农业生产力的提高。

79. 老挝于 2015 年 3 月加入了“亚太地区核合作协定”。根据该协定，老挝将促进核科学技术研究与发展以及亚洲及太平洋地区对核应用的和平利用。老挝希望在该地区拓展人体健康、粮食、农业、水、环境和工业应用方面的技术合作。

80. 老挝致力于地区核合作，已签署了“东南亚无核武器区条约”，并在促进安全、安保和保障时积极参加了东盟原子能监管机构网的活动。这是核监管机构新网络，每年举行年度会议，讨论两年期行动计划。老挝于 2016 年主办了第四次东盟原子能监管机

构网会议，呼吁原子能机构、国际组织和各网络继续支持东盟原子能监管机构网的地区和国家活动。

81. FARAONE MACHADO 先生（乌拉圭）说，乌拉圭捍卫各国在原子能机构既定框架内根据《规约》规定的保障享有和平利用核能的不容剥夺的权利。国际标准和国家规章共同规定了这一权利的明确界限，反映了原子能机构作为国际社会确定的权威机构的核心地位。

82. 他重申了乌拉圭在多边框架内对普遍、全面裁军的坚定承诺。乌拉圭始终支持对一切形式常规武器、化学武器、生物武器以及最重要的核武器进行裁军。

83. 作为一个无核武器国家，并作为根据《特拉特洛尔科条约》建立的首个无核武器区的一名成员，以及作为《不扩散核武器条约》的一个缔约国，乌拉圭为了谋求其居民的和平，坚定承诺加强裁军和防扩散制度，并因此倡导在全世界建立无核武器区。

84. 关键是要加强原子能机构的保障制度，以便最终使其足够强大，能应对扩散风险，并在裁军方面取得进展。乌拉圭兑现了其核保障及核查过程的承诺，强调多边对话和谈判是解决那些地区国际紧张局势的适当途径。

85. 乌拉圭立足于这些基本依据，继续积极参与原子能机构的活动，在其 2012—2014 年作为理事国的任期结束时再次申请 2015—2017 年的理事会成员资格。

86. 正如原子能机构所确定的那样，核安全的改进是各国应急计划的最重要因素，这要求营运者必须具备最高水平的资格和技能，并确保材料和设施受到保护而安全可靠。因此，乌拉圭代表团强调，原子能机构在加强全世界核安全框架中，以及在推进以履行这方面国家责任为目的的国际合作中，发挥着关键作用。代表团还强调了原子能机构在其“核安全行动计划”下取得的成就，并称赞了总干事突出各关键领域主要进展的报告，其中包括安全标准的强化、原子能机构同行评审服务、应急准备和响应的加强、基础结构发展的支撑及能力建设。

87. 乌拉圭忠实地履行了国际协定，极为重视加强辐射防护和安全，重视加强安保。因此，乌拉圭政府设立了独立的监管机构，用电离辐射监测各种设备，还通过了一项促进放射性废物安全管理的国家战略和一项国家辐射应急计划，而且为加强对新医疗设备的监测而将技术人员人数翻了一倍。

88. 乌拉圭提请注意伊比利亚-美洲放射性和核监管机构论坛的活动，其目的是在成员国以及推而广之在伊比利亚-美洲地区维持最高水平的辐射和核安全。伊比利亚-美洲放射性和核监管机构论坛本年度通过在原子能机构和泛美卫生组织讲习班的宣传、患者防护导则以及放射治疗风险评价系统提供的放射治疗概率安全分析，为医学中的放射防护做出了贡献，从而在辐射防护方面取得了切实的成果。

89. 令人欣慰的是报告伊比利亚-美洲放射性和核监管机构论坛的成员国核电厂因实施了伊比利亚-美洲放射性和核监管机构论坛规划的压力测试而改进了核安全，而且核电厂延寿导则也在原子能机构和若干国家产生了巨大影响。乌拉圭支持作为地区监管举措的伊比利亚-美洲放射性和核监管机构论坛，并促请原子能机构继续提供合作和支持，以确保其健康、辐射及核安全和核安保活动的成功。

90. 乌拉圭承认原子能机构在技合计划下进行的技术转让的重要性及其为解决各国所面临的问题提供的合作。技术转让以设备、专门知识和培训的形式进行。乌拉圭工业、能源和矿业部参加了为该国核准的各种技合项目。

91. 乌拉圭承认，核应用可为所有国家发展的各个领域，包括健康和农业，做出重要贡献，从而改善公民的福祉。乌拉圭将电离辐射用于了医疗诊断和治疗，特别是用于了肿瘤病理学和 X 射线。2010 年建立了一个分子成像中心，用于计算机辅助断层照相和正电子发射断层照相；2013 年末安装了一台用于放射治疗的尖端直线加速器，并建立了一个剂量学设备的二级标准计量学实验室，可向全国和各地区提供服务。

92. 该国代表团认为，“治疗癌症行动计划”是将地区优先事项与电离辐射在癌症诊断和治疗及核医学的应用挂钩的基本机制。

93. 乌拉圭对在拉丁美洲和加勒比实施的地区“治疗癌症行动计划”项目特别满意，其中四个项目已在“拉美和加勒比地区核合作协定”下得到了执行。因此，乌拉圭强调“拉美和加勒比地区核合作协定”作为地区合作和地区项目不可取代的文书的重要性。“拉美和加勒比地区核合作协定”致力于实施旨在加强受监管基础结构及患者、工作人员和公众安全防护的地区项目或分地区项目。乌拉圭在该协定下执行了各种技合协定。核医学、国内消费和出口农产品中化学制剂的测定以及奶业部门的效率增益就是明证。

94. 乌拉圭认为，促进地区项目的三边合作协定将有助于加强具有积极倍增效应的战略联盟。

26. 全权证书委员会的报告 (GC(59)/29 号文件)

95. 主席说，总务委员会已于当日早些时候作为全权证书委员会举行了会议，按照《大会议事规则》第二十八条的规定审查了所有代表的全权证书。他注意到秘书处按照《大会议事规则》第二十七条收到了乌拉圭代表的正式全权证书。秘书处随后收到了前南斯拉夫马其顿共和国及阿拉伯联合酋长国代表的正式全权证书。经讨论后，委员会建议大会通过其报告第 8 段所载的决议草案，以及报告中所表达的保留意见和立场。

96. 总务委员会按照秘鲁代表的请求，还审议了“其他事项”下一个关于大会发言人名单编排的增列项目。秘书处注意到组织大会第六十届常会时将讨论的意见。

97. BADAWY 先生（埃及）说，埃及接受全权证书委员会的报告并不意味着承认以色列对阿拉伯领土的占领，包括对耶路撒冷阿拉伯部分、戈兰高地和舍巴农场的占领。

98. OMARI 先生（约旦）说，约旦接受以色列代表团的全权证书并不意味着承认以色列自 1967 年以来对阿拉伯领土的占领，包括对耶路撒冷、戈兰高地和舍巴农场的占领。约旦认为，以色列的边界不超出 1967 年 6 月 4 日与约旦和埃及缔结的和平协定中规定的边界。

99. ESHRAGHI JAHROMI 先生（伊朗伊斯兰共和国）说，对全权证书委员会报告的接受并不意味着伊朗伊斯兰共和国承认以色列政权。

100. 主席认为，虽然表达了上述保留意见，大会希望通过 GC(59)/29 号文件第 8 段所载决议草案。

101. 会议决定如上。

8. 选举理事会理事国 (GC(59)/8 号和 GC(59)/26 号文件)

102. 主席忆及 1989 年大会核准了一项程序，根据该程序，如果就来自某一特定地区的一个或若干个候选国达成了一致意见，则不再就其举行无记名投票。投票只针对那些未就候选国名单达成一致的地区进行。这项程序大大地促进了大会时间的合理使用。

103. 《大会议事规则》第七十九条规定理事国的选举应以无记名投票的方式进行。因此，对于没有举行无记名投票的地区，将暂停适用该规定。

104. 他欣然报告，各地区组均已就其待补空缺的候选国达成了一致意见，并在感谢各地区组为达成一致意见所作努力后，提请注意 GC(59)/26 号文件，其中载有理事会已指定自大会第五十九届常会（2015 年）结束之日起至第六十届（2016 年）常会结束之日止担任理事国的成员国名单。

105. 忆及根据《大会议事规则》第八十三条主持官员须向大会说明务必填补之理事会选任空缺时，他提请大会注意 GC(59)/26 号文件第 2 段，其中列明了为确保按照《规约》第六条 A 款组成理事会而必须选举的每一地理区域的成员国数目。

106. 共有 11 个待补席位：拉丁美洲 2 个、西欧 2 个、东欧 2 个、非洲 2 个、中东及南亚 1 个、远东 1 个以及 1 个流动席位，该席位轮到由远东组成员国补入。

107. GC(59)/26 号文件第 3 段列出了经 2014 年大会按照《规约》第六条 A 款 2 项选举并因此继续担任理事国直至 2016 年或由 2015 年 6 月理事会按照《规约》第六条 A 款 1 项指定在 2015—2016 年一年期间担任理事国的 24 个成员国。

108. 为了便于选举，已向各位代表提供了一份非正式说明，其中列出了各地区组对空缺席位候选国的磋商结果。说明所载信息已提供给主席和秘书处。

109. 主席认为大会希望选举巴拉圭和乌拉圭填补拉丁美洲的两个空缺席位。

110. 巴拉圭和乌拉圭正式当选。

111. 主席认为大会希望选举西班牙和土耳其填补西欧的两个空缺席位。

112. 西班牙和土耳其正式当选。

113. 主席认为大会希望选举白俄罗斯和拉脱维亚担任东欧的两个空缺席位。

114. 白俄罗斯和拉脱维亚正式当选。

115. 主席认为大会希望选举加纳和纳米比亚担任非洲的两个空缺席位。

116. 加纳和纳米比亚正式当选。

117. 主席认为大会希望选举巴基斯坦填补中东及南亚的一个空缺席位。

118. 巴基斯坦正式当选。

119. 主席认为大会希望选举菲律宾填补远东的一个空缺席位。

120. 菲律宾正式当选。

121. 主席认为大会希望选举大韩民国担任流动席位，该席位轮到由远东成员国填补。

122. 大韩民国正式当选。

123. 主席忆及，根据《规约》第六条 D 款，刚刚当选理事国的 11 个成员国将自大会本届（第五十九届）常会结束之日起任职，直至 2017 年第六十一届常会结束之日为止。

11. 任命外聘审计员

(GC(59)/4 号、GC(59)/4 Add.1 号、Mod.1 号和 Mod.2 号文件)

124. 主席说，原子能机构现任外聘审计员的任期将在完成对原子能机构 2015 年决算的审计后结束。因此，必须任命一名外聘审计员审计原子能机构 2016 年和 2017 年财政年度的决算。

125. 理事会已在其 6 月会议上审议了这一事项，但尚未向大会提出建议。他知道，目前对于外聘审计员职位只有一名候选人，即印度尼西亚共和国审计委员会主席。

126. 他认为，大会希望任命印度尼西亚共和国审计委员会主席为外聘审计员，审计原子能机构 2016 年和 2017 年财政年度的决算。

127. 会议决定如上。

128. AKBAR 先生（印度尼西亚）感谢各成员国对印度尼西亚共和国审计委员会主席委以审计原子能机构决算之重任时对该国表示的信任。印度尼西亚将努力维持印度主计审计长过去四年提供审计服务的高质量水平，希望进一步加强原子能机构工作的问责制，提高其透明度，从而促进核能的安全、可靠、和平利用。

会议于下午 12 时 15 分结束。