

第五十九届常会**全 体 会 议****第二次会议记录**

2015 年 9 月 14 日（星期一）下午 3 时 20 分在维也纳总部举行

主席：福尔米卡先生（意大利）

目 录

议程项目 ¹	段 次
5 大会安排	1—4
(a) 通过议程和分配项目供初始讨论	1—2
(b) 本届常会闭幕日期和下届常会开幕日期	3—4
7 一般性辩论和《2014 年年度报告》（续）	5—155
下列国家代表的发言：	
布基纳法索	5—14
摩洛哥	15—28

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）：

	段 次
教廷	29—41
波斯尼亚和黑塞哥维那	42—48
乌克兰	49—55
沙特阿拉伯	56—66
安哥拉	67—80
阿根廷	81—94
突尼斯	95—105
埃塞俄比亚	106—116
黑山	117—123
日本	124—133
匈牙利	134—145
苏丹	146—155

本记录中使用的简称：

AAEA	阿拉伯原子能署（阿原署）
AFCONC	非洲核能委员会
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）
ANNuR	阿拉伯核监管人员网
AU-PATTEC	非洲联盟“泛非根除采采蝇和锥虫病运动”（非盟“泛非根除采采蝇和锥虫病运动”）
CNS	《核安全公约》
ConvEx	公约演习
CPF	国家计划框架
CPPNM	《核材料实物保护公约》（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）
ECOWAS	西非国家经济共同体（西共体）
EU	欧洲联盟（欧盟）
Euratom	欧洲原子能联营（欧原联）
FAO	联合国粮食及农业组织（粮农组织）
GDP	国内生产总值
GICNT	打击核恐怖主义全球倡议
IAG	执行和评定小组
INIR	综合核基础结构评审
INPRO	革新型核反应堆和燃料循环国际项目
INSSP	核安保综合支助计划
IRRS	综合监管评审服务
JCPOA	《联合全面行动计划》（全面行动计划）
MW	兆瓦
NPP	核电厂
NPT	《不扩散核武器条约》
NRA	核监管当局
NSG	核供应国集团
OSART	运行安全评审组

本记录中使用的简称（续）：

PACT	治疗癌症行动计划
Pelindaba Treaty	《非洲无核武器区条约》（佩林达巴条约）
PUI	和平利用倡议
ReNuAL	核应用实验室的改造
SDG	可持续发展目标
SIT	昆虫不育技术
START	裁减战略武器条约
TC	技术合作（技合）
TCDC	发展中国家间技术合作
TCF	技术合作资金（技合资金）
UN	联合国
UNSC	联合国安全理事会（安理会）
WHO	世界卫生组织（世卫组织）
WMD	大规模杀伤性武器

5. 大会安排

(GC(59)/INF/6 号和 7 号文件)

(a) 通过议程和分配项目供初始讨论

1. 主席说，总务委员会建议，第五十九届常会议程应包括 GC(59)/1 号文件所列全部项目以及 GC(59)/1/Add.1 号和 Add.2 号文件所列补充项目。关于分配项目供初始讨论，总务委员会建议应按上述文件说明方式讨论所有项目。总务委员会还建议遵循上述文件所载项目顺序。

2. 会议决定如上。

(b) 本届常会闭幕日期和下届常会开幕日期

3. 主席说，总务委员会建议大会应将 2015 年 9 月 18 日（星期五）定为第五十九届常会的闭幕日期，将 2016 年 9 月 26 日（星期一）定为第六十届常会的开幕日期。

4. 会议决定如上。

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)

5. PODA 先生（布基纳法索）在欢迎原子能机构新成员国之后表示，本届会议的举行正值国际和平与安全受到威胁、国际环境充满挑战之际。国际社会正准备通过“2015 年后发展议程”。布基纳法索重视在三大法定支柱之间保持平衡，确信原子能机构可以通过核科学技术在实现可持续发展目标方面发挥作用。

6. 布基纳法索“2012—2016 年国家计划框架”的重点是促进和平利用原子及农业、健康、水资源和能源相关安全和安保措施。布基纳法索欢迎此类合作的积极成果，这是其“加速增长和可持续发展战略”提出的发展优先事项之一。

7. 布基纳法索欢迎原子能机构为其制订“国家癌症防治计划”以及建立和装备首个癌症学中心提供了技术援助，并资助了两名放射治疗师和两名医用物理学家的培训，他们为自 2012 年以来开展的核医学服务提供了支持。邻国的患者获得了心肌、骨骼和肾脏闪烁照相服务。西非法语国家医疗机构 — 西非卫生组织与原子能机构之间的合作卓有成效，成果之一便是开发了核医学专业文凭课程，这将有助于解决原子能机构财政支助下培训的核医生文凭在整个地区获得承认的问题。

8. 在农业领域，布基纳法索计划推广昆虫不育技术，以消灭作物害虫，特别是芒果蝇。为了从非盟“泛非根除采采蝇和锥虫病运动”基础结构和设备进一步获益，布基纳法索比以往任何时候都更需要原子能机构的技术和财政援助。利用核技术和同位素技术提高小型反刍动物繁殖率的工作取得了重大进展。

9. 布基纳法索欢迎通过了“萨赫勒地区共用含水层系统和流域的综合和可持续管理”项目。该项目的实施将使萨赫勒地区各国能够从同位素水文学促进发展中获益。

10. 布基纳法索正在考虑将核电作为应对能源问题和气候变化问题的一种选择，欢迎西非综合核电小组召开了第一次会议，提出了在西共体主持下建造一座共同体核电厂的重要建议。

11. 布基纳法索承诺加强其规章条例，确保辐射防护和核安全措施跟上电离辐射技术引进的步伐。国家辐射防护和核安全管理局得到了原子能机构多方面的支持，根据原子能机构安全标准加强了核安全和辐射安全立法，通过培训班和培训讲习班增强了技术人员的技能，审查并实施了综合核安全计划及相关的重大活动安全联合行动计划。

12. 核恐怖主义在非洲，特别是萨赫勒地区，引起了关切。必须尽最大努力，紧急防止恐怖分子获得和使用放射源。在这方面，布基纳法索呼吁向该地区各国提供支助，并欢迎“实物保护公约”修订案最近获意大利、美利坚合众国和土耳其批准，因而在生效进程中取得了重大进展。布基纳法索于2014年5月2日批准了“实物保护公约”，这证明了该国对于打击一切形式核恐怖主义的承诺。按照《放射源安全和安保行为准则》的建议，这种实物保护也应适用于一类和二类放射源。

13. 布基纳法索感谢原子能机构工作人员和总干事全面提供的技术援助以及向“非洲地区核合作协定”提供的技术和财政援助，鼓励原子能机构和国际社会支持“佩林达巴条约”生效后设立的非洲核能委员会。“非洲地区核合作协定”与非洲核能委员会之间富有成效的伙伴关系将是推广和平利用核技术以促进非洲大陆发展的一项重大资产。

14. 布基纳法索拟于2015年10月11日举行的立法选举和总统选举将结束2014年10月30日和31日人民起义导致的政治过渡。尽管局势如此，布基纳法索依然铭记各成员国承诺履行对原子能机构的财政义务，以便原子能机构能够充分执行其任务。布基纳法索政府承诺交纳其2016年的技合资金捐款。

15. AMARA 先生（摩洛哥）重申摩洛哥支持各项扩大原子能机构对全世界发展、和平与安全的贡献的活动后表示，摩洛哥继续捍卫《不扩散核武器条约》缔约国根据条约第二条和第四条无歧视地制订和平利用核能的国家核计划的权利。对原子能机构而言，重要的是协助成员国，特别是发展中国家，行使其为促进可持续发展而获得和应用核技术及相关必要专门知识的权利。同样重要的是，为了子孙后代的利益，依照原子能机构标准，使这类技术和应用以安全、安保和防扩散文化为基础，强调保护环境不受有害辐射的影响。摩洛哥将安全和安保视为绝对优先事项；福岛第一核电站事故也突显了这些优先事项，同时核安全框架和安全标准因汲取了教训而得到加强。

16. 因此，摩洛哥承诺加强其法律规定，建立国家核和辐射安全、安保和保障法律框架，并确保遵守国际标准，履行国际承诺。新的立法规定建立电离辐射源安全和安保机制、国家核设施和核材料实物保护系统、国家保障体系、管辖所有相关领域且监测摩洛哥所有核活动的独立核和辐射安全和安保管理局。摩洛哥欢迎原子能机构协助成员国加强这类规章条例。

17. 由于跨国犯罪行为 and 恐怖主义行为增加，国际社会必须采取措施，确保任何个人或集团都不得为犯罪或恐怖主义目的获取核材料或放射性物质。因此，摩洛哥再次要求推进地区和国际合作，以加强全球安全和安保制度。

18. 摩洛哥作为《打击核恐怖主义全球倡议》的发起国之一，积极参与了该倡议的落实，并确保其成功。此外，摩洛哥于 2011 年就恶意使用放射性物质问题开展了国际核应急响应演习，有许多成员国的专家参加，并于 2012 年 2 月主办了《打击核恐怖主义全球倡议》执行和评定小组年中会议。摩洛哥与原子能机构合作，于 2013 年在拉巴特开展了“三级公约演习”。这是针对阿拉伯国家、非洲和亚洲的首次此类演习，其间评价了国家和国际规划、协调和协助能力，并测试了这些国家与其他国际组织之间的协调和协助程序。

19. 摩洛哥欢迎在原子能机构协助下与西班牙密切而富有成效的合作，目的是在联合国主持下或根据防止核武器扩散的自愿国际协定，通过联合倡议和协调一致的合作努力，打击核恐怖主义。为了测试原子能机构以及西班牙和摩洛哥当局的放射性物质运输管理和协调机制，已计划在原子能机构协助下模拟放射源从阿尔赫西拉斯到丹吉尔麦德的运输过程中的恶意行为。

20. 作为《打击核恐怖主义全球倡议》执行和评定小组响应和缓解工作组共同主席，摩洛哥和西班牙正在起草一份行动计划，将提交 2016 年在华盛顿举行的核安全峰会核准。他感谢美利坚合众国在建设摩洛哥安全、安保、应急准备和响应能力方面持续提供的积极支持。他还感谢原子能机构和各成员国帮助摩洛哥组织演习，以此显示摩洛哥根据原子能机构标准加强核设施和基础结构安全和安保的承诺。

21. 摩洛哥主张裁军，有着通过多边承诺促进建立一个无核武器世界的坚定决心。《不扩散核武器条约》及其三大支柱体系是裁军的基石，代表着改善人类生活的宏大集体努力。在 2010 年《不扩散核武器条约》审议会“最后文件”中以及 2015 年《不扩散核武器条约》审议会筹备工作期间都曾重申原子能机构核查各国遵守防扩散承诺情况的任务的重要性。然而，为了促进国际安全，各国必须向裁军迈进，并推进防止核武器扩散。令人遗憾的是，2015 年《不扩散核武器条约》审议会未能通过一份“最后文件”，这可能会阻碍近几十年出现的、前景广阔的防扩散发展，比如削减核武器和减少核试验，而现有的进展远远不够，距离一个无核武器世界的目标还很遥远。国际社会渴望裁军，但为此取得的进展已陷于停顿，各项承诺未得到遵守。由于摩洛哥一贯支持加强原子能机构的核查能力，并始终致力于履行其自身的核查义务，因此摩洛哥签署和批准了关于裁军和防止核武器扩散的所有多边文书，最近一项是 2011 年的附加议定书。

22. 鉴于《全面禁止核试验条约》（全面禁试条约）作为加强《不扩散核武器条约》和防止核军备竞赛手段的重要性，摩洛哥对该条约尚未生效感到遗憾。显然，国际社会必须确保遵守自愿停止核试验的规定，并努力使该条约生效。摩洛哥积极追求这一目标，并与法国共同主持了第六次促进《全面禁止核试验条约》生效大会，不遗余力地说服尚未签署或批准该条约的国家相信其重要性。此外，摩洛哥促请现任协调员继续推进这些努力，以实现人们期待已久的“全面禁试条约”生效。

23. 作为和平解决争端的倡导者，摩洛哥欢迎关于伊朗核计划的协定，认为这是一项重大的多边成就，也是地区和平与安全的强心剂。在伊朗核问题上前所未有的外交合作成功和中亚无核武器区的落实让人们燃起了中东也可以建立这样一个区的希望，正如关于中东问题的决议所呼吁的那样，但该项决议迄今仍为一纸空文。2010 年第六次《不扩散核武器条约》审议会曾要求以色列将其核设施置于原子能机构全面保障之下。尽管这一要求后来得到一再重申，但没有产生预期反应。原子能机构为此做出的努力值得称赞，于 2011 年主办了关于中东无核武器区的论坛，汇聚了所有感兴趣的相关方，似乎是朝着各方之间建立信任以及加紧努力举行 2012 年建立中东无核武器区会议迈出了充满希望的一步，但那一会议却被不明原因地推迟了。

24. 摩洛哥认识到，建立中东无核武器区的道路还很漫长，而且充满了陷阱和障碍，但认为一路走下去，终将会建立起彼此间的信任，走向成功。因此，该地区的每一个国家都必须加入《不扩散核武器条约》。在这方面，摩洛哥支持阿拉伯集团将提交的关于以色列核能力的决议草案，希望该决议草案不经表决获得通过。重要的是，国际社会应利用巴勒斯坦最近加入《不扩散核武器条约》而形成的积极势头，为建立中东无核武器区做出比以往更大的努力。

25. 摩洛哥非常重视原子能机构的技合计划，定期向技合资金捐款，并交纳其认捐的国家捐款。此外，摩洛哥与其伙伴合作，确保技合计划具备必要资源，从而保证透明而有效地将资金用于成员国发展。

26. 摩洛哥是首批向原子能机构寻求技术援助的成员国，目的是加强其国家核法律及建立操作设施，包括辐射防护中心、实验辐照设施和摩洛哥国家核能、科学和技术中心的 Maâmora 核研究中心。原子能机构在许多领域提供了援助，例如核立法、人力资源能力建设、设备采购和使用、核物理学、水资源管理、工业发展、能源规划、粮食安全和健康。摩洛哥于 2012 年签署的“国家计划框架”为这种合作注入了动力，总干事和负责技术合作司的副总干事最近对摩洛哥的访问也起到了异曲同工的效果。与原子能机构的更有力合作让摩洛哥受益匪浅，包括通过其与粮农组织和世卫组织等其他联合国组织的战略伙伴关系而开展的合作。

27. 在原子能机构的科学和技术支助下，摩洛哥已成为地区合作参与者，被指定为“非洲地区核合作协定”下的地区中心，将在 2015—2016 两年期担任该中心主席国。摩洛哥为撒哈拉以南国家提供了支助，在经原子能机构核准的本国研究所为许多非洲国家的专家提供培训机会，特别侧重于对放射治疗工作人员的培训。除此之外，摩洛

哥还参加了原子能机构在非洲支持的有关核技术应用以及有关辐射防护、核和辐射应急响应、海洋环境保护等问题的若干跨地区和地区项目。而且，作为“非洲地区核合作协定”缔约国，摩洛哥每年在原子能机构协助下为非洲技术人员和科学工作者举办能力建设培训班和讲习班，还将为讲法语的非洲国家主办一个关于辐射防护的研究生教学班。摩洛哥在战略上重视同其他非洲国家的外交关系，因此，如果原子能机构希望同摩洛哥达成一项长期协定，以便继续为感兴趣的非洲国家举办关于放射源安全与监测的研究生教学班，摩洛哥仍将悉听尊便。

28. 在对核能兴趣日益浓厚的背景下，原子能机构通过提供技术援助，让能源贫乏国家可以获得核电，由此替代稀有化石燃料，从而满足自身需求。其这一作用比以往任何时候都更加至关重要。所以，摩洛哥感谢原子能机构为其启动核电计划提供的能力建设援助。此外，定于2015年10月的综合核基础结构评审工作组访问将评价拥有核材料的设施，以便摩洛哥能够确定为达到国际标准而必须予以加强的领域。

29. GALLAGHER 先生（教廷）转达了教皇弗朗西斯陛下对大会第五十九届会议全体与会者的最良好祝愿。

30. 教廷赞扬并支持原子能机构的所有活动，认为在轰炸广岛和长崎七十年及其成立近六十年之后，原子能机构仍然是促进人类安全不可或缺的机构。

31. 世界各地的许多人尚未意识到原子能机构在促进全人类可持续发展、从而为利用科学技术力量解决贫困、健康和环境退化等紧迫问题开辟前景方面的作用。和平利用核技术使许多国家得以采取措施实现其发展目标，也符合教皇弗朗西斯要求负责任地管理人力资源和自然资源的通谕。这些技术促成了农业、污染控制、水管理、营养、食品安全和传染性疾病预防方面的改进。原子能机构为战胜作为人类一大祸害的癌症做出了宝贵贡献，特别是在世界上一些最贫穷的国家。原子能机构促进可持续发展的工作提高了数百万人的生活质量，必须得到支持和加强，以便应对许多悬而未决的挑战。

32. 教皇弗朗西斯在最近的通谕中强调了技术实力带来的根本性挑战，即那些拥有知识和资源利用现代技术者对人类未来具有前所未有的影响力，但从这些技术目前的利用方式来看，却无法保证这些技术会得到明智应用。出现这种情况的原因是，人类迎来巨大技术发展的同时并未伴随着人类责任感、价值观和良知的发展。通常情况下，利用技术的普遍动因与其说是责任、团结与合作安全，倒不如说是必要性，一种从效用和狭义国家安全角度定义的必要性，这一点就原子分裂释放的能量而言再明显不过了。如教皇弗朗西斯所强调，广岛和长崎的恐惧仍然体现着人类扭曲应用科学技术进步造成的巨大破坏力——提醒人类警钟长鸣，永远拒绝战争，禁止核武器和大规模杀伤性武器。

33. 尽管自冷战最紧张时期以来，核武库已大大减少，但全世界的核武库仍然过多，维持甚至加强这种庞大武库的战略理由值得怀疑，存在道义问题。核威慑很难成为21世纪各族人民和各个国家之间和平共处的基础，因为它既无法广泛应用，亦不能适应

当前的安全挑战，而且可以用来造成严重的人道主义后果。核威慑本身已成为一种目的，而不是走向核裁军的一个步骤；它可能危及防扩散制度，并破坏实现无核武器世界的真正进展。教皇弗朗西斯曾在其对2014年12月维也纳会议的致辞中表示，核武器支出浪费了各民族的财富，优先考虑这项支出是一个错误，是对资源的不当分配，而那些资源原本可以更好地投资于全人类的发展、教育和健康，用于消除极端贫困。每年有数十亿美元浪费在开发和维持可能永远不会用到的库存上；这种开支不符合核裁军进程，也不符合《不扩散核武器条约》。

34. 众所周知，《不扩散核武器条约》具有歧视性，支持不可持续、不符合期望的现状。正如富裕国家产生了生态债务、因而应为解决环境危机做出更多努力一样，有核武器国家也产生了核债务；由于它们的核武库对世界构成了危险，因此有核武器国家应承担永不使用这类武器、大量削减其库存同时牵头禁核谈判的沉重道义负担。由于无法想象一个人人拥有核武器的世界，因此合理的做法是想象并共同建设一个无人拥有此类武器的世界，这不仅是一个道德理想，更是特别需要核大国通过切实政策举措落实的一种理念。

35. 教廷对实现一个无核武器世界的固有挑战不抱幻想。虽然通过《不扩散核武器条约》、“全面禁试条约”、“裁减战略武器条约”、“新裁减战略武器条约”、单边倡议和其他措施取得了进展，但这些步骤在时间和空间上都非常有限、远远不够，往往还陷于僵化。目前正因为局势日益紧张，各个核大国更应该重启军备控制与裁军进程，就像做出真正努力、促进“全面禁核试条约”生效而应做到的那样，毕竟该条约是遏制核扩散、取得核裁军进展的最大希望。然而，最近《不扩散核武器条约》审议会的失败却表明存在政治僵局，阻碍了其他负责任的机构在防扩散和裁军方面发挥其应有的作用。为了打破这一僵局，需要采取更加协调一致的行动。

36. 核武器的人道主义影响会议和100多个国家核可的“人道主义承诺”是值得支持的积极发展，特别是在中东建立无核武器和其他大规模杀伤性武器区也是如此。随着扩大和平利用核能和世界走向核裁军，原子能机构在核安全、废物处置、核查和监测方面的作用越来越重要。

37. 教廷欢迎原子能机构参与核查和监测伊朗在“全面行动计划”下的核相关承诺，也积极肯定这些承诺，认为争端和困难应始终通过对话和谈判加以解决。“全面行动计划”是就一个在国际社会引起严重关切的问题进行多年谈判的结果，但很显然，“全面行动计划”要取得成果，还需要有关各方做出进一步努力和承诺。他希望该协定的充分执行将确保伊朗核计划根据《不扩散核武器条约》保持和平性质，这将是使中东更稳定、更安全的决定性一步。

38. 在一个多方冲突已如火如荼的地区，就这样一个敏感问题达成协议将大大有助于促进在其他问题上的对话与合作。中东冲突的解决在于对话与谈判，而不是对抗。这条道路要求我们为了所有人的利益做出勇敢的决定，并最终促成和平。

39. 采取这些措施时，世界必须面对一项根本性的道德挑战，必须以责任、团结和合作安全的新全球伦理取代恐惧和不信任的逻辑，由此方能将核技术力量仅限于和平目的，消除其构成的全球威胁。

40. 任何国家都有权享有国家安全，而实践中将这一概念简化到仅剩军事层面则太过简单了，因为安全也需要社会经济发展、政治参与、尊重基本人权、法治、合作与团结。迫切需要透明地审查各国，特别是有核武器国家采用的国家安全定义。如教皇弗朗西斯 2014 年 12 月所言，各国的未来安全也有赖于保证所有其他国家的和平、安全与稳定。

41. 教廷非常重视原子能机构为确保安全、可靠、和平利用核技术而与有关国际组织成功合作的方式。原子能机构应在其工作中继续得到支持，以更加有效的方式发挥其在确保国际安全、促进全人类可持续发展方面特别是在世界最贫穷地区的不可或缺作用。

42. CRNADAK 先生（波斯尼亚和黑塞哥维那）说，波斯尼亚和黑塞哥维那于 1995 年成为原子能机构成员国，履行了有关防扩散、安全可靠利用电离辐射源的国际文书规定的全部责任。该国接受了原子能机构为保存人的最重要国际公约，努力建立稳定的辐射防护和核安全制度，并对国际组织特别是原子能机构认可和承认其在这些领域中的积极作用感到满意，同时欢迎在加强有关机构活动及其系统可持续性方面得到的重要支助。

43. 该国设法按照原子能机构最高国际标准和欧盟标准改进既有制度。国家监管机构印发了与原子能机构“基本安全标准”和欧原联指令协调一致的规章条例，以应对核安全和核安保挑战。

44. 该国认识到核安全的主要责任在于有关国家本身，特别关注核安全领域的能力建设，尤其是放射源安全方面。该国正与原子能机构密切合作，开展经波斯尼亚和黑塞哥维那部长理事会 2014 年 10 月核可的“核安保综合支助计划”执行活动。波斯尼亚和黑塞哥维那希望今后几年发展应对该领域挑战的可持续能力，因而正加紧努力，提升其应急响应能力。部长理事会和议会大会已通过有关机构在原子能机构专家工作组访问支助下拟订的紧急行动计划。

45. 在 2013—2015 年期间，波斯尼亚和黑塞哥维那是理事会成员，一贯支持促进地区和全球核安保与稳定以及增强原子能机构技术、财政和人力资源的所有决定。该国于 2010 年 6 月交存了对 2005 年“实物保护公约”修订案的批准书，并呼吁所有尚未批准该修订案的国家尽快予以批准。

46. 该国欢迎原子能机构通过技合计划，努力协助各国实施其国家项目以及实现其国家发展目标。

47. 波斯尼亚和黑塞哥维那还签署了以其他国际组织为保存人的核能相关其他国际协定，参加了《乏燃料管理安全和放射性废物管理安全联合公约》缔约方会议，首次提交了国家报告，并参与了同行评审过程。波斯尼亚和黑塞哥维那感到关切的是，其邻国克罗地亚共和国在与其比邻的边界附近建造一个放射性废物、核废物及乏燃料处置库。该处置库将贮存来自 Krško 核电站的一些核废物，计划于 2043 年关闭，距离波斯尼亚和黑塞哥维那的一个小镇只有三公里，小镇的三万居民一致反对该项目。波斯尼亚和黑塞哥维那强烈反对建造该设施，并希望克罗地亚共和国能找到一个不危害睦邻关系的更适当解决办法。

48. 最后，波斯尼亚和黑塞哥维那将继续开展活动，加强核安全和核安保，并履行在该领域的国际义务，同时希望参与国际社会促进安全、可靠利用核能的活动，并指出了原子能机构继续通过技合项目提供支助的重要性。

49. DEMCHYSHYN 先生（乌克兰）在欢迎原子能机构新成员国之后，表示支持原子能机构旨在促进和平利用核能的活动。他强调原子能机构在防止核武器扩散方面的关键作用以及原子能机构保障在确保成员国履行其《不扩散核武器条约》承诺方面的极端重要性。乌克兰继续致力于防止核扩散的目标，一贯履行其保障协定和附加议定书规定的义务。由于乌克兰在履行义务方面有着无可挑剔的记录，原子能机构于 2014 年再次确认了对乌克兰的广泛结论，即确定乌克兰的所有核材料仍用于和平活动。他感谢秘书处根据国际法准则、原子能机构《规约》和保障协定编写原子能机构《2014 年年度报告》的专业工作。乌克兰决心继续依照国际法准则，对位于国际公认边界范围内的整个乌克兰领土上（包括克里米亚自治共和国和塞瓦斯托波尔市）的所有核设施和核材料履行其保障协定义务。

50. 他坚定地支持原子能机构改善核安全、辐射安全、运输安全和废物安全的努力。切尔诺贝利和福岛第一核电站发生的事故引发了对国际安全标准的审查和改进，乌克兰对此表示欢迎并予以了积极参与。乌克兰国家监管机构启动了一项全面计划，以分析和修订其核安全条例。根据对该国核电厂的应力试验结果，政府修订并核准了一项全面的核电厂安全改进计划，包括在 2020 年前实施的措施。

51. 2015 年 5 月，在“联合公约”缔约方第五次审议会议上，乌克兰代表团提交了国家报告，表明乌克兰履行了“联合公约”义务。乌克兰支持原子能机构加强合作的活动，涉及延长核电厂寿期，保持核电部门知识连续性，加强核安全和监管能力以及改进运输安全和废物安全。他称赞原子能机构为改善核材料和放射性物质的实物保安、防止贩卖所作的努力，承认有必要在原子能机构主持下开展更广泛的国际合作，以减少核材料和放射性物质用于恐怖主义目的的全球威胁。乌克兰支持加强关于出口管制和核材料实物保护的国际原则和国家法律。

52. 他对乌克兰与原子能机构之间目前的技术合作水平感到满意。国家和地区技合项目极大地促进了加强核安全和提高乌克兰和平利用核能的有效性。技术合作的加强证明了原子能机构满足成员国基本需求的能力。国家专家定期参加讲习班、培训班、视

察、工作组会议和技术会议。尽管乌克兰局势复杂，但最近仍在切尔诺夫特西开展了关于放射性物质的培训。对乌克兰而言，重要的是参与该计划，因为该计划提供了一个学习机会，以了解关于最具挑战性的核电发展问题的最佳国际实践，并与其他成员国共享经验。

53. 从中长期来看，核电仍将是乌克兰能源安全政策的重要组成部分，是乌克兰国民经济可持续发展的支柱之一。其重要性从该国的最新能源战略便可见一斑。乌克兰支持原子能机构在革新型先进堆设计方面的活动，参加了革新型核反应堆和燃料循环国际项目，自 2008 年以来一直在该项目下向原子能机构提供免费专家服务。乌克兰积极参与了基于包括闭合核燃料循环的热堆和快堆的革新型核能系统的总体结构（革新型核能系统的总体结构）项目，其贡献得到原子能机构专家的高度赞赏。

54. 对乌克兰而言，减轻切尔诺贝利事故后果仍然至关重要。乌克兰感谢各个国家和国际组织在克服事故后果方面对乌克兰的协助和支持。为了密封核电厂被毁发电机组，正在建造一种新的安全密封结构，预计将于 2017 年 11 月完工。在这方面，乌克兰有赖于原子能机构和联合国系统内其他组织的支持。

55. 在经历了切尔诺贝利事故、又支持日本应对福岛事故后果之后，乌克兰坚信在所有核电活动中都必须强调安全，而且国际社会的全球可持续发展战略必须包括一个关于高水平安全文化的组成部分。乌克兰欢迎美利坚合众国和法国为建立核损害的全球民事责任制度所作的共同努力，并将考虑在国家层面采取类似行动。他称赞了原子能机构《2014 年年度报告》以及总干事和秘书处为发展核科学、技术和医学以及促进各国在和平利用核能方面的合作做出的贡献。

56. YAMANI 先生（沙特阿拉伯）说，沙特阿拉伯非常重视核能及其重要的和平应用，希望那些应用会让本国及广大人民受益匪浅，促进沙特阿拉伯的发展。如果所有国家都严谨地遵守核安全和防扩散的最佳原则以及实施保障的最高透明度标准，核技术及其和平应用则可以为可持续发展做出重要贡献。因此，沙特阿拉伯通过发展必要的法律和监管基础设施，建设人员能力，指定足够的财政资源，参与地区和国际合作以及充分透明地采取行动，为达到国家核能计划要求取得了扎实的进展。

57. 阿卜杜拉国王核能和可再生能源城通过有效组织核能活动 and 实践，致力于达到国际最高核安全标准。沙特阿拉伯继续执行其与芬兰辐射和核安全管理局关于提供监管沙特阿拉伯核能部门所需技术支持和专门知识的战略伙伴关系协定。为了设立一个国家核监管当局，将开展工作人员培训。现已为这样的当局拟订了临时组织结构图，并为其安全、安保和保障部门编写了说明，还起草了条例和详细的指导，使其能够满足随着沙特阿拉伯扩大使用核能而日益增长的需求，并在未来成为一个独立的实体。

58. 沙特阿拉伯已采取行动，通过国内法律来监管核能部门。目前正在当地拟订实践培训和资格认证计划，由国家专门学术计划的工作人员提供支持和监测，同时向较发达国家派遣了年轻专家，以提高其人力资源库的技术水平和资质。

59. 沙特阿拉伯最近对其首个研究堆建造项目进行了监管审查和安全评定，该项目随后获得批准。该国将在阿卜杜勒阿齐兹国王科学技术城安装一个用于培训利雅得沙特人力资源的小型反应堆，由阿卜杜勒阿齐兹国王科学技术城营运。

60. 由于沙特阿拉伯一直努力扩大与在和平利用核能领域更先进的国家的合作，因此其选择范围非常广泛，计划也高度透明，且面向竞争。2015 年，该国与俄罗斯联邦和芬兰签署了新的合作协定，并与法国、大韩民国和中国的合作伙伴签署了涵盖各个领域的新谅解备忘录。

61. 该国十分重视原子能机构为执行“核安全行动计划”做出的努力，并期待原子能机构各司落实其可交付成果。沙特阿拉伯在承认核安全的最终责任属于有关国家的同时，希望尽更大努力建设高度的安全文化，强调最佳监管实践，并呼吁所有运行核反应堆的国家加入所有核安全公约，加强该领域的国际合作和专业知识的共享。沙特阿拉伯欢迎原子能机构通过推广全球安全标准和出版核安全标准及要求，努力全面加强安全并重建对核电厂的信心。该国在规划其核电计划时已考虑到所有的发展状况。

62. 沙特阿拉伯感到满意的是，最近出版的“福岛第一核电站事故报告”及其五个技术卷既面向专家提供，也向公众提供，这将提高核反应堆安全的透明度，增强关于将核电纳入国家能源结构的信心，同时有助于避免导致事故的原因。沙特阿拉伯赞赏原子能机构为满足诸如沙特阿拉伯等启动核电计划国家的愿望所作的尝试，并强调自评工具对安全监测基础结构的重要性。

63. 由于热切希望支持原子能机构的工作，沙特阿拉伯一直履行其在经常预算下的财政义务，为 2015 年技合计划提供了自愿捐款。沙特阿拉伯支持原子能机构努力加强其保障体系，以便核查核活动的和平性质，因为原子能机构是肩负这一任务的唯一国际实体，但认为为了确保透明度，原子能机构有必要向成员国通报核查方法在范围上的任何变化并将所有详细资料提交国际原子能机构大会批准。

64. 沙特阿拉伯原本希望 2015 年《不扩散核武器条约》审议会促成实现核裁军和建立中东无核武器区的积极步骤，但由于未能就“最后文件”达成一致，这一希望破灭了。尽管如此，沙特阿拉伯仍然致力于坚持裁军原则和消除核武器对人类构成的真正威胁。《不扩散核武器条约》是要求各国销毁核武器并采取步骤防止核武器扩散的唯一国际文书。各缔约国必须负起责任，严格遵守自身的《不扩散核武器条约》义务。

65. 沙特阿拉伯期待着充分执行“全面行动计划”，以期确定伊朗核计划的和平性质，并确保伊朗不拥有任何形式的核武器。他要求在执行方面保持高度透明，强调说，虽然“全面行动计划”由少数几个国家商定，但对所有国家，特别是中东国家都有影响。可在建立中东无大规模杀伤性武器区这一宏伟目标面前，“全面行动计划”之类的协定实在微不足道。

66. 最后，他表示沙特阿拉伯希望，能够在一个安全、稳定、繁荣和良好意愿占主导地位的世界中实现整个国际社会向往的目标。

67. BORGES 先生（安哥拉）称赞总干事处理原子能机构事务的干练、专注、透明和连贯方式。安哥拉欢迎原子能机构自大会上届会议以来实施的各项计划和活动。

68. 在与伊朗最终促成签署历史性“全面行动计划”的谈判中，安哥拉承担了监督工作，核可了这项协定，并深信该协定将为中东和平铺平道路。

69. 他赞扬原子能机构通过技术合作司为发展和加强核技术利用做出的宝贵贡献。安哥拉政府感谢原子能机构在农业、兽医科学以及最重要的癌症治疗方面提供的技术援助，这些援助通过降低病人出国费用和减少死亡人数，成为最大限度弥补该国在这些领域的不足之处必不可少的援助形式。

70. 安哥拉认为“治疗癌症行动计划”是一项重要工具，使成员国能够通过将辐射治疗纳入其国家癌症防治计划，发展安全的癌症诊断和治疗所需的能力和基础设施，从而引入、扩大和加强其防治能力。安哥拉称赞原子能机构参加了 2015 年 7 月“非洲第一夫人抗击乳腺癌和宫颈癌论坛”在内罗毕举行的非洲第九届防治宫颈癌、乳腺癌和前列腺癌会议。

71. 他还称赞加强中低收入国家获得放射治疗技术咨询组（加强获得放射治疗技术咨询组）的活动，并鼓励原子能机构按照其建议，在 2015—2019 年活动周期内把重点放在加强获得相关技术、提供负担得起的优质、可持续放射治疗服务上。

72. 安哥拉强调迫切需要将虚拟癌症防治大学和地区培训网络（虚拟癌症防治大学）的所有权和业务转移到非洲，并在其他地区复制该项目，同时鼓励“治疗癌症行动计划”力求建立伙伴关系并调动资源，为技合抗癌风险投资提供资金。

73. 安哥拉承认原子能机构在塞伯斯多夫“核应用实验室的改造”项目上付出的努力，并称赞原子能机构在核技术方面为发展核能、人体健康、粮食生产和农业、水资源管理及环境保护等关键领域付出的努力。由于疟疾是安哥拉的主要死亡原因之一，因此安哥拉赞扬秘书处向成员国提供的合作和支助，包括通过旨在加强能力并共享为消灭或防治传播疟疾的蚊虫而开发的昆虫不育技术方面的经验和专门知识的技合项目。

74. 安哥拉支持秘书处与非洲联盟在开展泛非根除采采蝇和锥虫病运动（非盟“泛非根除采采蝇和锥虫病运动”）方面的合作，该运动提升了人们对利用昆虫不育技术消灭地方性采采蝇和锥虫病的认识。然而，为了在合理时间范围内彻底消灭采采蝇，还需要采取进一步措施。

75. 安哥拉要求原子能机构提供技术援助，以减少土壤侵蚀，研究沙漠地区的含水层，并根据“治疗癌症行动计划”在该国其他地区建立新的癌症治疗和诊断中心。

76. 安哥拉全心全意致力于原子能机构的理想和目标，因而履行了其作为成员国交纳经常预算的义务，并为技合资金提供了捐款。非洲被列为最不发达国家的八个国家也都全额交纳了技合资金份额。所以，安哥拉鼓励其他成员国也这样做，以保证维持和

加强原子能机构的技合活动。但是，他建议，如果一个成员国因不利环境或事件而丧失了支付其份额的能力，也不应剥夺其从原子能机构技合项目获益的权利。

77. 安哥拉政府祝贺原子能机构为降低延迟征聘系数做出的努力，但对非洲国家在原子能机构工作人员中，特别是在高级职位上的代表性不足表示关切。他促请秘书处与发展中国家合作，从非洲和其他地区找出合格、熟练的工作人员，并呼吁原子能机构审查其人事政策，以便增加非洲的代表性。

78. 安哥拉赞扬各成员国和监管机构的专家不辞劳苦地为减轻福岛第一核电站事故影响做出的不懈努力，并要求向各成员国提供他们的调查结果，以便汲取教训。

79. 安哥拉正努力批准一些关于核能应用的法律文书，如《核材料实物保护公约》、《关于核损害民事责任的维也纳公约》和《核事故或辐射紧急情况援助公约》以及各自的修订案。

80. 安哥拉仍然完全承诺与原子能机构合作，以确保所有国家的和平、发展和福祉。

81. DE VIDO 先生（阿根廷）说，阿根廷荣幸地于 2015 年 6 月连任了核供应国集团主席国。该集团重申，参与国政府相信阿根廷将在防止核武器扩散领域促进国际努力。

82. 全世界的核部门都在不断扩大，在建反应堆超过 67 座，核医学呈指数级发展，进入该领域和核电应用新领域的启动核电国家数目剧增。阿根廷是第一个建立核电厂的拉丁美洲国家。在核部门 65 年的历史中，既有过蓬勃发展的阶段，也有过诸如 1990 至 2002 年所谓新自由主义十年这样的时期，在此期间，国家停止从事核活动，有关项目也停滞不前，人力资源库枯竭。

83. 2003 年，政府决定重振该部门，使其跟上全球技术进步的步伐，并实现了具体的目标和指标。政府已投资了 110 亿美元，并计划未来十年再投资 310 亿美元。自 2003 年以来，培训了 5220 名新的核专家，使核专家总人数增至 8220 人。核部门有 129 家指定的国营公司，但 2003 年未指定任何公司。目前该国有在运核电厂三座，总容量为 1755 兆瓦，提供了近 10% 的能源消耗。2015 年 2 月，745 兆瓦的内斯托尔·基什内尔核电厂达到满负荷运转，这是阿根廷过去 30 年核活动最重要的里程碑，因为该核电厂是 20 世纪 90 年代陷入停滞的项目之一。在原先负责建造的公司放弃该项目后，为确保项目完工，阿根廷通过国营公司——阿根廷核电公司担负起了设计、工程和建造的职责。燃料和重水由国内生产，88% 的部件也在国内生产。

84. 在健康领域，已建立了两个公共核医学中心，目前在建的还有九个，将覆盖整个国家。这些中心符合心脏病学、肿瘤学和神经学诊断和治疗的最高国际标准。目前正在开发一种国家直线加速器，产生高中子通量，通过硼中子俘获疗法治疗恶性肿瘤。阿根廷生产的钼-99 占全世界该物质消耗量的 5%。该国还是钴-60 的第三大生产国，向阿尔及利亚、澳大利亚、古巴、埃及和秘鲁出口放射性核素生产技术。大多数私人诊所都使用该国家推广的核技术。阿根廷是该地区医学领域的领先国，与巴西共同开发

了 RA10 和 RMB 多用途反应堆，使两国得以供应全球市场上 40% 的放射性核素。2007 年，阿根廷向澳大利亚出口了一座交钥匙研究堆，这是阿根廷最重要出口技术的巅峰之作。

85. CAREM 低能核反应堆原型采用的全部为阿根廷技术和设计，预计容量可达 150-300 兆瓦，用于向不需要大功率机器的电网供电，很有吸引力。

86. 皮尔卡尼耶乌气体扩散铀浓缩厂正在恢复，2014 年 6 月模拟模块的完工使阿根廷成为原子能机构承认的拥有铀浓缩能力的 13 个国家之一。阿根廷目前正在开发离心机和激光技术等其他先进方法，以便使该国成为三种浓缩技术的领先国，同时还在建造一座年产 460 吨二氧化铀的工厂。

87. 阿根廷正在提高工业重水工厂产能，以便供应这三个核电厂，并为未来的第四座核电厂生产初始装料。为了将恩巴尔斯核电厂寿期延长 30 年，并将其功率增加 35 兆瓦，投资了 30 亿美元。阿根廷各个公司通过制造反应堆内部部件开创了新局面，同时进行了自身能力建设，以便未来为国内和国际核电厂提供新的核部件。拉丁美洲开发银行授予了 2.4 亿美元贷款，是有史以来首个为纯粹核项目提供资金的多边信贷机构。胡安·多明戈·贝隆核电厂（前阿图查 1 号）扩容 362 兆瓦后，继续开展延寿工作。

88. 阿根廷已开始研究铀浓缩技术，指定了七家反应堆供应商，分别是西屋电气、通用电气公司、中国核工业集团公司、俄罗斯国家原子能公司、韩国电力公司、ATMEA 公司和阿雷瓦集团公司。阿根廷与中华人民共和国及俄罗斯联邦签署了国家级协定，从而确保就阿根廷核电公司建造三座新核电厂达成最后协定的工作取得进展，其中包括一座使用国产天然铀和重水的 800 兆瓦发电厂，70% 的部件由本地生产。阿根廷将完成该项目的设计、工程和建造，在任何情况下都不会放弃这些职责。阿根廷将在另一座 1000 兆瓦核电厂中首次开始使用铀浓缩技术，该厂 50% 的部件为国产。目前正与俄罗斯国家原子能公司就另一座 1200 兆瓦铀浓缩厂进行谈判，该厂同样有 50% 的部件为本地生产。这三座新核电厂的总容量将达到 3000 兆瓦，将使该国的核电装机容量增加 171%。所有核电厂都符合福岛第一核电站事故后的要求。

89. 与俄罗斯联邦和中国的协定都规定了技术转让，将确保独立性、能源主权、国家技术和工业的发展以及可能就其他国家核电厂建造开展的合作。

90. 阿根廷担任了 2015 年 2 月 9 日召开的审议《核安全公约》修订案建议的外交大会主席国。会上，各缔约方通过了《维也纳核安全宣言》，该宣言确立了核电厂设计、建造和运行的基本原则，加强了审议会议的磋商和协调机制。2015 年 11 月，将在布宜诺斯艾利斯举行核监管机构国际会议，作为“维也纳宣言”的后续行动，以加强和巩固全世界的技术核安保。

91. 阿根廷继续满足“联合公约”规定的放射性废物和乏燃料管理报告要求。国家原子能委员会定期拟订放射性废物战略管理计划，提交阿根廷国会。建造了三个贮存区和四个贮存库，总面积达 1300 平方米，用于贮存核电厂延寿期间拆卸部件时产生的废

物。还建造了一个长期贮存设施，用于处理和贮存核装置废物。开发了放射性化学技术来鉴定和量化放射性核素，以便丰富关于放射性废物的放射性存量资料。另外，还建立了一个放射性废物表征实验室，实施了环境恢复项目。

92. 阿根廷作为初始缔约方欢迎《核损害补充赔偿公约》迅速生效，这对建立全球责任制度至关重要，而这样的制度将根据国际合作与团结的原则促进地区和全球合作，从而加强安全。他敦促尚未加入该“公约”的国家予以加入。

93. 在过去十年中，阿根廷与阿尔及利亚、澳大利亚、玻利维亚、巴西、中国、古巴、厄瓜多尔、印度、意大利、约旦、利比亚、墨西哥、俄罗斯联邦、沙特阿拉伯、南非、阿拉伯联合酋长国、乌拉圭和越南签署了和平利用核能和防扩散合作协定、谅解和备忘录。

94. 阿根廷的地缘政治开放性表明，它愿意合作，并愿意承诺根据国际安全和防扩散制度发展核。必须加强共同努力，提供新的投资机会，并继续证明各项目标得到了实现，各项活动得到安全开展。原子能机构在这一进程中发挥着核心作用。阿根廷决心坚持这条道路，今后几年准备并愿意在核领域承担重要责任，迎接各项挑战。

95. BOUDEN 先生（突尼斯）赞扬总干事为实现原子能机构目标做出的努力，特别是保护秘书处的独立性和任命更多来自发展中国家的妇女担任原子能机构高级职位。

96. 突尼斯称赞“福岛第一核电站事故报告”的编写工作，认为必须从事故中汲取教训。

97. 虽然突尼斯没有任何核设施，但鉴于核事故可造成的大规模破坏，以及由于突尼斯将来很可能安装核设施，所以核安全对突尼斯而言也是一个非常重要的问题。曾有这样一项风险投资被暂时推迟，但是考虑之中的一个战略选择。在那之前，目前正在建立必要的立法、监管和制度基础设施，以及发展人力资源。

98. 突尼斯深信，由于中东和北非目前的安全挑战、恐怖主义的兴起、恐怖主义与走私的关联以及同时发生的政治危机，核恐怖主义已成为一种非常现实的威胁。突尼斯在努力打击恐怖主义威胁过程中，审查了其反恐法律，并根据包括第 1540（2004）号决议在内的各项安理会决议及其在《制止核恐怖主义行为国际公约》下的承诺通过了有关规定，来应对核恐怖主义问题。在采取预防措施时，突尼斯侧重于能力建设、培训和必要设备的安装。然而，这些孤立的努力不足以应付在地区和国际上构成的威胁，因此原子能机构有义务向该地区各国提供核安保和应急准备方面的援助。因此，突尼斯呼吁秘书处为该地区各国制订核安保计划，适当考虑所有现场数据以及这些国家加强打击核恐怖主义和尽可能减少固有威胁的能力的需要。

99. 自 1957 年加入原子能机构以来，突尼斯一直设法加强与原子能机构的合作，并实施了一些卓有成效的合作计划，特别是在治疗癌症的核技术应用方面，通过这些计划建立了新的治疗设施，开设了保健服务。突尼斯将继续支持这种疗法的应用，跟上技

术进步的步伐，并让这类服务走近患者。该国大片地区缺乏癌症治疗设施，严重妨碍利用核技术进行早期诊断。突尼斯在努力克服这些障碍的同时，仍然依靠原子能机构的支持，为这些地区的人民提供这类服务。

100. 突尼斯承诺兑现其对原子能机构的财政认捐，这符合它希望抓住机会、与原子能机构合作的愿望。因此，突尼斯承诺根据来年的分摊数额向技合资金提供捐款。特别是在总部设在突尼斯的阿原署主持下，加强与兄弟盟国的科学合作对突尼斯很重要。突尼斯代表团欢迎秘书处继续支持阿原署，特别是通过全球核安全和核安保网在原子能机构网站上托管阿拉伯核监管人员网。突尼斯促请秘书处支持阿拉伯核监管人员网，使其在地区和国际推广核安全和核安保工作中发挥作用。

101. 鉴于原子能机构作为成员国宝贵资料来源的作用的重要性，秘书处应确保成员国始终可以访问原子能机构网站，并确保网站为专家、决策者和公众提供适当资料。原子能机构网站通常只面向专家，由于门户过多，很难查找原子能机构专家发布、供成员国之用的重要资料。可以通过审查原子能机构的资料发布政策、精简和改进获取统一数据库资料的途径来补救这一情况。

102. 突尼斯近年来一直努力开辟与若干国家的新合作渠道，包括通过与国家核安全管理局达成协议而与美利坚合众国的合作。突尼斯根据该协定继续获得援助，为引入附加议定书而进行必要准备。他就此表示，突尼斯感谢美国政府在保障和核安保等领域提供的援助。突尼斯还根据其他计划继续加强其核安保能力。

103. 突尼斯正在努力建立一个新的独立监管机构和一个新的立法框架，以便按照国际标准和突尼斯批准的各项公约来监管核能和核技术的各种应用。为此设立的专家小组开发了一套集成系统，经原子能机构专家审查后，构成了已经或即将对突尼斯生效的国际公约的执行机制，如附加议定书和《关于核损害民事责任的维也纳公约》。

104. 突尼斯在人民起义之后一直处于过渡阶段。引进新系统的计划已被搁置，因为优先考虑的是通过关于向民主过渡的新宪法和法律。突尼斯抱定宗旨，于 2014 年举行了议会选举和总统选举。尽管政治、经济、社会和安全方面的障碍很多，突尼斯不得不定期审查政府和议会的优先事项，但仍决心通过促进核活动的立法和条例，并批准上述协定，因为它认识到履行国际承诺的重要性。

105. 突尼斯支持旨在提高保障体系效率和通过对话解决分歧的所有倡议，并欢迎伊朗与国际社会最近达成的协定。突尼斯希望各方在指定时间内达到“全面行动计划”的要求，希望“全面行动计划”是实现该地区大多数国家的呼吁的第一步。它们要求建立中东无大规模杀伤性武器尤其是核武器区，并将该地区所有核设施置于原子能机构保障之下，包括以色列的核设施。因此，他呼吁成员国支持阿拉伯集团为让中东摆脱核武器而提出的关于以色列核能力的决议草案。

106. BONSA 女士（埃塞俄比亚）说，埃塞俄比亚经济增长强劲而持续，过去十年国内生产总值的平均增长率为 10.5%。因此，该国是世界上增长最快的经济体之一。作为一个非石油生产国，保持这样的增长实在令人瞩目，经济成功的主要原因在于该国政府坚定而强有力的领导、其发展战略和所奉行的政策。第一个“五年增长和转型计划”的成功实施，不仅为埃塞俄比亚令人惊叹的经济实绩做出了重要贡献，而且为埃塞俄比亚未来的经济繁荣奠定了坚实基础。埃塞俄比亚政府根据“2015 年后可持续发展议程”努力为埃塞俄比亚人实现更好的生活，正在启动下一轮“五年经济增长和转型计划”第二阶段，侧重于各种可持续发展问题。毫无疑问，埃塞俄比亚到 2025 年必将实现成为一个中等收入国家的长期愿景。

107. 科学技术对该国国家发展和经济增长的长期使命具有极端重要性。技术和专门知识的转让对埃塞俄比亚的发展前景至关重要。埃塞俄比亚与原子能机构合作开展了若干活动，目的是通过在一些国家和地区项目中应用各种技术及和平核技术来实现其社会经济发展目标。

108. 南部大裂谷根除采采蝇项目是一个重大项目，最初的目标是在面积为 2.5 万平方公里的地区消灭采采蝇。此项目采用了昆虫不育技术，已推广到该国受侵扰的大片地区。埃塞俄比亚国家采采蝇和锥虫病防治和根除研究所目前关注的重点是项目的三大组成部分：抑制现有采采蝇虫口；集中开展不育昆虫繁殖和实际开展野外蝇虫虫口控制；以及利用昆虫不育技术进行根除。虽然仍有许多工作要做，但在降低治理地区牲畜锥虫病流行率方面已取得实际进展。对空中释放采采蝇不育雄蝇的现场评价表明，迄今为止进行的抑制活动取得了重大成功。

109. 为了可持续地有效应对埃塞俄比亚在这些领域面临的巨大挑战，政府计划为专业人员和技术工作人员提供短期和长期培训班，以提升其知识和技能，特别侧重于采采蝇。因此，她呼吁原子能机构和所有发展伙伴加强支持成功实施该项目，以便能够与其他同样受这些疾病影响的非洲国家共享和交流经验和信息。

110. 在另一个重要项目下，正在为应用核医学和放射治疗建立适度的国家基础设施。埃塞俄比亚只有一个放射治疗中心，基础设施不足以为超过 9000 万人民提供服务。初步数据评价显示，放射治疗服务中心每年治疗约三万名癌症患者，但估计每年新发癌症病例为 11.5 万例。为了应对日益严峻的这一挑战，埃塞俄比亚同原子能机构合作，制订了一项行动计划，将放射治疗和核医学服务拓展到亚的斯亚贝巴和该国其他地区的五所大学医院。该国政府从本国贫乏的资源中划拨了预算资金，以此表明了其承诺。该项目将有助于挽救数以千计埃塞俄比亚人的生命，但其顺利完工还需原子能机构和伙伴国家的援助与合作。

111. 关于应用同位素技术管理国家地表水和地下水资源的项目旨在建立基础能力，以生成关于地下水资源可持续开采的有用同位素数据。正在加强亚的斯亚贝巴大学同位素水文学实验室，建立一个国家地下水数据库系统，并向工作人员提供培训。该实验室向一些理科硕士和博士生以及国家和地区研究所提供样本分析服务。已计划将该实验室认证为一个地区杰出中心。

112. 为了进行所有核安全和核安保活动的注册和许可证审批，已建立了法律和体制机制。国家辐射防护管理局是控制电离辐射使用及相关实践的主管政府机构，正在为重新设立适当监管机构起草框架立法。

113. 埃塞俄比亚政府继续高度重视原子能机构在加强和平利用和应用核能及其他技术方面的任务和职能，并赞赏原子能机构继续努力实施国际保障。埃塞俄比亚通过签署和批准涉及具有重大意义且与全球核安全和核安保有关的和平应用的若干条约，表明了其支持这一崇高任务的坚定承诺。她感谢美国能源部在《减少全球威胁倡议》下协助加强埃塞俄比亚对民用场址核材料和放射性物质的监管能力。她希望为其他监管活动提供类似的援助。

114. 埃塞俄比亚正在综合监管评审服务密切关注和监测下开展本国自评，旨在加强和提高辐射安全、放射性废物安全和运输安全以及放射源安保的监管基础结构有效性。这无疑需要不断开展能力建设活动，以加强国家的安全、安保和保障职能。埃塞俄比亚积极参与了原子能机构支助的地区项目。建立了必要基本能力并生成了有用数据的主要领域包括废物管理、辐射安全和安保、能源规划、无损检验以及疟疾和结核病抗药性分子检测。关于地区合作计划，她称赞“非洲地区核合作协定”地区倡议从项目启动到确保成果可持续性全程发挥的作用。在“非洲地区核合作协定”下为加强发展中国家间技术合作和制订国家和地区核科学技术人力资源发展战略所作的努力值得原子能机构及其成员国的承认和鼓励。

115. 埃塞俄比亚仍致力于和平利用核技术，适当考虑全球、地区和国家安保和安全问题，并在“原子用于和平”的长期座右铭下坚定地坚持一个无任何核威胁世界的构想。因此，埃塞俄比亚坚决支持原子能机构的核心任务，即通过彻底核裁军和执行所有相关国际协定和条约，包括“全面禁试条约”和“佩林达巴条约”，确保一个无核世界。

116. 她称赞总干事及其非常敬业的工作人员表现出的领导力和承诺，感谢所有伙伴国家为埃塞俄比亚提供的支持与合作，协助其实施上述国家和地区项目，以及努力利用核技术的和平和安全应用，以实现其转型中的包容性国家发展议程。

117. VLAHOVIC 女士（黑山）说，原子能机构自 1957 年成立以来，通过核应用为维持国际和平与安全以及社会、经济和环境发展做出了巨大贡献。黑山是前南斯拉夫社会主义联邦共和国的六个共和国之一，作为原子能机构的创始国之一而感到自豪。而且，在加入欧盟的谈判中，黑山已广泛谈及其通过原子能机构获得的核科学及应用的积极体验。

118. 黑山通过了一份新的“2014—2020 年国家计划框架”，将核科学与应用、可持续发展与环境、健康、辐射防护、核安全和核安保、人力资源发展确定为合作优先领域。那一时间框架正好与欧盟研究与创新框架计划“展望 2020 年”相吻合。黑山自 2014 年 1 月 1 日以来，一直与欧盟国家平等地全面参与该计划。黑山将于 2016 年初起草一份新的科学研究活动战略，努力将其未来同原子能机构的合作与其加入欧盟的程序协调统一。

119. 黑山是一个无核小国，其宪法将其设定为一个生态国家，这意味着所有重大决定和行动都必须从环境可持续的角度加以考虑。该国政府认识到在可持续发展、环境问题和提高公民生活质量方面同原子能机构合作的重要意义。黑山感谢原子能机构提供宝贵技术援助，这些援助有助于加强环境保护，促进基于可持续性原则的发展和建立基于国际标准和原则的体制框架。黑山已加入《核安全公约》，并充分认识到立法领域的进一步活动将加强其同原子能机构和欧盟的合作。

120. 核技术在医学上的应用仍然是促进人体健康的一个重要工具。在 2012—2013 年及以后周期中，国家技合计划的重点是升级国家乳腺筛查计划中诊断放射学的质量保证/质量控制体系。黑山高度赞赏原子能机构在放射学和肿瘤学领域以及在提高黑山核医学能力方面提供的支持。黑山政府将医学确定为国家优先事项之一，并期待原子能机构就该领域提供进一步支持与合作。

121. 自 2007 年以来，黑山成功参与了许多国家、地区和跨地区技合项目，包括医疗能力建设、改善监管基础结构和环境，受益匪浅。黑山感谢欧洲处在其国家技合项目实施中提供的援助，并感谢技术合作司主要在三个国家项目方面为黑山提供了进一步支助。黑山还感谢核科学和应用司最近加强了合作。

122. 黑山承诺通过执行国际文书和促进防止恐怖主义和贩卖核材料和放射性物质的合作，进一步加强其国家安全框架。黑山参加了许多防扩散倡议，包括一项旨在建立该地区防非法贩卖化学、生物、放射性和核材料及武器的知识管理系统的计划。不久将通过新的战略和法律来促进国际合作和欧盟合作。

123. 黑山当局和机构将继续积极为原子能机构工作和大会各项决议的落实做出贡献。

124. YOSHIAKI 先生（日本）说，随着《规约》通过 60 周年的临近，原子能机构的活动越来越重要。日本将继续尽最大努力支持原子能机构在总干事领导下完成其重要使命。

125. 日本政府欢迎发布了 GC(59)/14 号文件所载“福岛第一核电站事故报告”，认真对待报告内容，并对所有参与报告的专家、成员国和国际组织表示感谢，同时感谢国际社会（包括原子能机构）为该核电站退役以及受污染水管理提供的支持，并承诺继续积极主动地向当地社区和国际社会通告信息，透明地开展退役和污染水管理工作。受事故影响人民的生活重建正逐步取得进展。由于去污工作和重要基础结构发展方面取得了进展，自 2015 年 4 月以来，在征求居民意见之后，对三个城市解除了疏散令，人们可以重返家园了。

126. 福岛第一核电站事故发生后，日本为显著强化核安全做出了努力。2012 年 9 月，成立了核监管局，作为一个高度独立的监管机构。2013 年 7 月，核监管局出台了新的监管要求，规定大力加强防护措施。作为与原子能机构密切合作的标志，东京电力公司欢迎 2015 年 6 月的原子能机构运行安全评审组工作访问，而核监管局也在积极准备于 2016 年 1 月接待原子能机构综合监管评审服务工作组访问。日本将与原子能机构合作，继续努力加强核安全。

127. 在福岛第一核电站事故教训的背景下，安全标准有所提高。政府的政策是核电厂一旦达到安全标准，即予以重启，作为重要的基荷电力来源。根据新的监管要求，仙台核电站1号机组历经两年多完成了严格的法律和监管程序，于2015年9月10日重新启动。2015年7月，政府根据其“能源战略规划”，拟订了长期能源供需展望，预计到2030年，核电将占发电总量的20—22%。日本将作出全面努力，实现现实、平衡的能源结构。日本原子力委员会正在拟订关于全面核电政策的基本导则，为研究和发展以及核电应用指明了方向。日本坚决奉行不拥有无特定用途的钚储备的政策，在考虑供需平衡的情况下，继续妥善管理和利用钚。

128. 政府认识到有必要推进加强核安全和国际合作的努力。日本将发展其核技术，以便加强核安全，并将与世界人民共享其经验。2015年2月，《维也纳核安全宣言》获得《核安全公约》缔约方一致通过。政府欢迎包括加强全球核安全的各种措施的这一宣言，并强烈鼓励所有缔约方执行该宣言。《核损害补充赔偿公约》在2015年1月获得日本接受后，于同年4月生效。日本对此表示欢迎，并希望这将促成加强国际核责任制度。

129. 《2030年可持续发展议程》将于2015年9月底通过。核科学技术在医学、粮食、农业和水管理等广泛领域为国际社会经济发展做出了贡献。政府大力支持总干事的“原子用于和平与发展”倡议。在2015年《不扩散核武器条约》审议会上，日本宣布将在今后五年内向原子能机构的“和平利用倡议”捐款2500万美元。核应用的好处应该更安全地惠及更广泛地区的更广大人群。为此，日本将支付约120万美元，支助非洲、拉丁美洲、加勒比和亚太地区的地区技合项目。

130. 日本继续尽全力加强核安保。2014年，日本东海村防止核扩散和核安保综合支持中心为来自亚洲和其他国家的近400名专家举办了核安保及相关主题的培训班。该中心自2010年成立以来共培训了1500名专家。日本支持原子能机构为促进“实物保护公约”修订案生效所作的努力，并鼓励尚未接受该修订案的国家尽快予以接受。日本继续解决国内对核恐怖主义的关切，为加强全球核安保做出贡献。

131. 原子能机构保障体系对确保防止核扩散至关重要，日本继续支持加强其有效性和提高其效率。该国政府高度赞赏谈判各方为解决伊朗核问题所作的艰苦努力，欢迎“全面行动计划”的通过，这将加强国际防扩散制度，促进中东地区的稳定。日本希望该协定得到稳步落实；日本将提供支持，以期实现这一目标。原子能机构的作用对其落实至关重要，因此，每个国家都应以负责任的方式做出适当贡献，以便使原子能机构能够开展必要活动。

132. 日本强烈谴责朝鲜继续发展核和导弹计划，此举不仅对东北亚，而且也对全世界和平与安全构成了严重威胁。日本敦促朝鲜不要采取任何进一步挑衅行动；采取切实步骤，全面、可核查、不可逆转地实现无核化，立即停止一切相关活动；全面遵守2005年六方会谈《共同声明》和安理会有关决议；并重新遵守《不扩散核武器条约》和原子能机构的保障措施。日本完全支持原子能机构继续介入这一问题。日本于2014

年 9 月接替澳大利亚担任亚洲-太平洋保障网主席国一职，希望通过加强保障当局的能力，并与原子能机构和其他地区密切合作，进一步发展该网络，振兴亚洲-太平洋保障网。

133. 日本愿为维护世界和平、繁荣与稳定发挥更加积极的作用，继续开展和平核活动，同时确保防扩散、核安全和核安保。在原子能机构《规约》通过 60 周年这一重要里程碑到来之前，日本作为国际社会负责任的一员，表示决心为确保和促进和平利用核能做出进一步贡献。

134. ARADSZKI 先生（匈牙利）说，在世界 21 世纪初面临的许多挑战中，气候变化仍然是必须由所有国家予以多边解决的主要问题之一。世界各国政府正准备在 2015 年底于巴黎举行的联合国气候变化大会上通过谈判达成一项普遍性协定。由于核电在发展低碳经济方面可以发挥重要作用，当前的讨论必须更加强调核电的作用及其可能为应对气候变化做出的贡献。

135. 匈牙利欢迎关于“全面行动计划”的协定，并坚决支持原子能机构长期核查和监测协定所载伊朗核相关承诺的任务。

136. 考虑到国际和欧盟的排放目标、与供应保证有关的挑战以及匈牙利目前的能源结构，该国选择在其能源结构中长期保留核电。波克什核电厂延寿计划正在如期实施：2014 年 12 月，匈牙利原子能管理局颁发了许可证，将该核电厂 2 号机组的运行寿期延长 20 年，直至 2034 年。根据 2014 年缔结的匈牙利-俄罗斯政府间关于建造两台新核电厂机组的协定，2014 年 12 月签署了三项执行协定，规定了波克什场址新建项目的合同义务和条件。

137. 2015 年 4 月，在维也纳就匈牙利政府倡议与原子能机构举行了圆桌讨论，为政府高级官员和决策者提供了一个绝佳的机会，就波克什核电厂能力维持项目共享经验和交流信息，并探索相互合作的特定领域。作为讨论的后续行动，匈牙利打算同原子能机构缔结一项实际安排，建立一个加强其同原子能机构之间核电合作的稳固框架。

138. 匈牙利特别强调建立和维持确保核和辐射安全和安保的健全立法和监管框架。为此，2015 年核准了相关立法，以增加监管机构人数，从而完成与波克什核电厂能力维持项目相关的未来任务。此外，该国政府还决定请原子能机构进行综合监管评审服务专家工作组访问，根据建议的原子能机构标准评价匈牙利的监管体系和实践。他相信，这些结果将有助于改进匈牙利原子能管理局和其他主管部门的活动，以便进一步加强核安全和核安保。根据评审工作组访问报告，将最后确定一项国家行动计划，供今后几年执行。

139. 原子能机构进行了一次独立专家工作组访问，历史上第三次评价波克什核电厂运行安全。匈牙利认为，运行安全评审组工作访问的成果是进一步加强核电厂运行安全的一个机会。预期来年秋季将进行一次后续工作组访问。

140. 作为匈牙利保障支助计划的一部分，匈牙利定期向保障视察员提供实地培训机会。根据那项计划，于 2015 年 4 月进行了原子能机构保障视察员补充接触演习，有伊朗特别工作组若干成员参加。由于该计划的成功，匈牙利已收到请求，于 2015 年秋季在伊朗再举办一个视察员培训班。

141. 实现国际认可指标和标准的全面国家战略对放射性废物管理至关重要。因此，他欣然报告，匈牙利议会于 2015 年 4 月核准了《国家放射性废物和乏燃料管理政策》，根据欧盟有关指令，为国家乏燃料和放射性废物管理规定了基本原则、要求和目标。此外，政府还拟订了一项《国家乏燃料和放射性废物管理计划》，详细列出了从技术上落实国家政策的安排和时间表。在这一过程中，匈牙利严格遵守了原子能机构的建议和安全原则。这些发展有助于为国家放射性废物管理框架奠定坚实基础，以便能够成功而灵活地应对未来挑战。

142. 创新能力对核技术及其应用的未来至关重要。匈牙利专家为开发改进型燃料组件做出了贡献，使核电厂运行周期能够从 12 个月延长为 15 个月，这符合国际趋势，加强了实绩，提高了成本效益，并进一步减少了工作人员辐射照射。

143. 匈牙利非常重视原子能机构的技合计划活动，很荣幸地欢迎新任负责技术合作司的副总干事杨先生。匈牙利确信，在他的领导下，秘书处与成员国之间的合作将得到进一步加强，促成各种核技术领域项目的成功。匈牙利通过与启动核电计划的国家共享经验，为技合计划做出了贡献。2014 年举办了六个讲习班和培训班，期待 2015 年能进一步组织技合活动。

144. 原子能机构是加强和扩大成员国之间双边合作的卓越平台。因此，他高兴地报告，匈牙利已于 2015 年与土耳其共和国及中华人民共和国签署了关于和平利用核能的谅解备忘录。这些协定使教育工作者、研究人员和专家之间能够开展合作，以提供和发展实务和理论培训，并转让关于核电厂维护和运行、放射性废物管理和公众对核能的接受等专题的知识。

145. 在全球能源和气候面临挑战之际，各国在核能领域的有效合作比以往任何时候都更为重要。最后，他表示，匈牙利赞赏原子能机构在促进安全、可靠、和平利用核能以造福世界人民方面的杰出工作。

146. ASHAIEKH 先生（苏丹）称赞原子能机构在扩大和平利用核技术中发挥的重要作用，特别是在核电、健康、粮食、农业、水资源管理和环境保护领域。苏丹代表团强调了加强原子能机构活动、针对核能相关众多领域调整并加强原子能机构工作的重要性，包括核能的发展以及为和平目的的实际应用，特别是在最不发达国家。

147. 他重申了原子能机构通过技合计划在原子用于和平方面的根本作用，特别是通过促进在健康、营养、农业、水、环境保护、电力生产、人力资源发展、工业应用和能源规划领域和平利用核技术，并以此作为创造可持续发展机会的手段。他要求在 2015 年联合国可持续发展峰会期间的讨论和会议中考虑大会关于通过明确规定成果的有效

计划“加强国际原子能机构的技术合作活动”的GC(58)/RES/12号决议及其关于《伊斯坦布尔宣言》所述原则的实施部分，以及《2011—2020 十年期支援最不发达国家行动纲领》。

148. 苏丹代表团注意到原子能机构对核电厂应急的预测和评价活动，并强调需要不懈努力，以改进应急准备和响应，以及加强地区及国际当局之间的合作，从而帮助各国发展本国的核基础结构，增强紧急情况下的援助和响应，同时借鉴在该领域汲取的经验教训。因此，苏丹代表团欢迎“福岛第一核电站事故报告”，认为这是一种从事故汲取教训并避免今后再次发生的途径。

149. 苏丹代表团十分重视原子能机构努力通过强调标准及其适用的重要性的报告和出版物发展核安全文化，期待这方面的协调努力，也期待制订促进和平利用核能发展的国际公认标准，但不愿看到任何形式的政治化。

150. 原子能机构与苏丹在各领域能力建设和人力资源发展方面的密切合作受到高度重视，苏丹期待与原子能机构就其优先领域展开合作，包括通过提高作物生产力、防治季节性害虫和提高动物生产能力而发展农业部门，这将有助于提高生产力，实现可持续发展目标。为了防治传播疟疾的蚊虫，原子能机构与苏丹就昆虫不育技术的开发展开了建设性合作。这一合作最受欢迎。该项目得到伊斯兰开发银行和原子能机构的大力支持。苏丹政府对该项目的工作感到满意并期待在不久的将来取得成果。2015 年 8 月，原子能机构专家评价了该项目的进展情况，并参观了不育雄蚊的饲养场和现场试验场。为规模饲养阶段挑选的当地承包商已获得吉达伊斯兰开发银行核准。

151. 2015 年 4 月，苏丹与原子能机构签署了“2015—2019 年国家计划框架”。为了建立必要的核基础结构，苏丹部长理事会于 2015 年 3 月通过了一项监管核和辐射活动的法律，另外编制了国家核和辐射监管机构的组织和业务结构图，并拟订了关于核设施场址评价、管理系统、许可证审批、动力堆设计及核设施核准程序的五项条例草案。为了支持这些工作，苏丹设立了一些国家主管部门，即国家核和辐射监管机构、苏丹原子能委员会、外交部及安全服务的代表组成的核安全委员会以及民用和国防机构、卫生部、外交部、苏丹原子能委员会及国家核和辐射监管机构代表组成的辐射应急委员会。此外，还设立了一个由七名国家专家组成的委员会，向国家核和辐射监管机构提供咨询意见，从而加强该机构。

152. 为了加强其核动力堆项目实施基础结构，苏丹设立了一个委员会，针对项目各实施阶段起草条例，并拟订了一项针对计划的人力资源发展计划，由原子能机构专家在喀土穆的一个讲习班期间予以了审查。目前正努力将这一战略方案转变成行动计划，并已在国内外认真开始执行培训计划。场址和技术选择处于最后确定之中。另外，石油部能源规划司还拟订了一项国家能源计划。该司已于 2012 年被核准为该领域的地区杰出中心。

153. 苏丹已达到同其他非洲国家一起参加核研究堆项目的要求，为开展安装研究堆的最新可行性研究而设立了一个委员会，该委员会预定于 2015 年底完成其任务。

154. 苏丹同许多爱好和平的国家一样，期待着一个无核武器和所有其他大规模杀伤性武器的世界，认为建立中东无核武器区的所有倡议都是为了实现该地区的和平与稳定。因此，苏丹代表团再次要求，以色列有义务毫不拖延地加入《不扩散核武器条约》，并将其所有核设施置于原子能机构监督之下，因为原子能机构是唯一获授权开展核查的技术机构。

155. 最后，他表示，苏丹代表团希望原子能机构大会第五十九届会议通过决议和建议，以维护各国特别是最不发达国家发展核能和平应用的权利，以此作为抗击贫穷、饥饿和疾病、实现可持续发展的手段。

会议于下午 6 时结束。