联合国 A/69/395

大 会

Distr.: General
22 September 2014
Chinese
Original: English

第六十九届会议

临时议程项目 19(a)和(i)

可持续发展：《21 世纪议程》、《进一步执行〈21 世纪议程〉方案》以及可持续发展问题世界首脑会议和联合国可持续发展大会成果的执行情况

推广新能源和可再生能源

联合国人人享有可持续能源十年

秘书长的报告*

摘要

联合国人人享有可持续能源十年(2014-2024 年)为所有利益攸关方齐聚同一平台提供了独特的机会，他们采取行动以“使人人享有可持续能源成为现实，借此促进消除贫穷，实现可持续发展，增进全球繁荣”。本报告在会员国和其他相关利益攸关方投入的基础上，阐述了十年全球行动计划的基本框架，并就如何集中开展各项活动提出了建议，以确保在 2015 年后发展议程范围内执行和实现人人享有可持续能源方面的长期可预测性和协同作用。

* 为列入最近的政治和技术信息，本报告未按时提交。

14-61423 (C) 031014 071014

请回收

一. 导言

1. 大会在其第 65/151 号决议中，确认在发展中国家提供负担得起的现代能源服务对于实现可持续发展十分重要，并宣布 2012 年为人人享有可持续能源国际年。当年，会员国和国际组织出台多项举措，秘书长也发出人人享有可持续能源倡议，以响应该决议的号召在各级创造有利环境，促进获得能源和能源服务，推广使用新能源和可再生能源技术。

2. 大会在其第 67/125 号决议中，强调需要采取一致和综合的办法处理能源问题，推动在促进可持续发展的全球能源议程方面开展协作，决定宣布 2014 至 2024 年为联合国人人享有可持续能源十年，通过各类能源加以促进，同时意识到经济及社会理事会第 1980/67 号决议附件所载各项规定；

二. 背景介绍

A. 能源和可持续发展

3. 能源和诸多全球挑战具有密不可分的联系。获得能源资源始终是工业化国家和新兴经济体发展的主要动力。能源有助于消除贫穷，增加粮食生产，提供清洁用水，改善公共卫生，提升教育水平，应对气候变化，创造经济机会，并增强青年和妇女的能力。虽然没有制定具体与能源有关的千年发展目标，但是正如下列多场国际辩论强调指出，人们普遍认为，没有能源就不可能实现千年发展目标和可持续发展：可持续发展问题世界首脑会议、大会千年发展目标问题高级别全体会议、联合国可持续发展大会、大会关于 2015 年后发展议程中水、环境卫生和可持续能源的专题辩论。

4. 虽然如此，全世界仍有 13 亿人(占总人口的近 20%)缺乏电力供应。两倍于这一数字的人口仍然依靠木柴、木炭以及动物、农作物和其他形式的固体燃料做饭取暖。“缺乏能源的穷人”因固体燃料燃烧不尽和住房通风条件不好而罹患疾病，每年有近 400 万人死亡，其中多数为妇女和儿童，[1] 并因为其创收活动以及卫生和教育等其他基本服务电力供应不足而造成经济损失。发展中国家妇女和女童受到的影响尤其巨大。

5. 拥有充足现代能源服务的地方有着不同的挑战。化石燃料和其他温室气体的二氧化碳排放导致气候变化，使依靠地球自然系统生存的人们受到殃及。气候变化对亿万民众的粮食和饮水安全构成威胁，并动摇了地方、国家和全球稳定的根基。稀缺资源的竞争日益激烈，旧的冲突不断加剧，新的冲突又在滋生。由于土

[1] Stephen S. Lim 及他人，“21 个区域 67 种风险因素和风险因素组产生的伤亡负担风险比较评估：1990-2010 年：2010 年全球疾病负担研究的系统分析”，The Lancet，vol. 380，issue 9859 (5 December 2012)。

地退化、森林砍伐、海平面上升等环境变化，人们被迫离开家园，世界人口可能出现新的布局。

6. 向可持续能源系统过渡，也许能够为 21 世纪创造全球最大的经济机会之一，这在各国改善经济运营、创造可持续工作和就业机会的时代尤为重要。我们固然取得了重大成就，但是推广可持续能源的障碍依然存在，特别是要大大加快推广速度，扩大推广范围。在融资、技术开发、创新政策和监管措施、改善商业模式和治理结构等各个领域，都需要我们采取行动。

7. 我们要全面改变能源的生产和消费方式，为所有人提供可持续能源，满足迅速增长的能源需求(特别是在许多发展中国家和新型经济体)，减少气候变化的不利影响。国际社会正在改变发展模式，使之向绿色经济、消除贫困和最终实现可持续发展倾斜，而现代能源服务正是这项工作的关键所在。

8. 实现旨在增进人类福祉的各项目标，取决于能源系统的全面逐步转型。在世界范围内，社会要推动可持续发展目标，就必须从根本上改变能源的生产和消费方式，并采取措施确保建立可负担、可持续的现代和清洁能源系统。

9. 为促进环境无害技术的创新、开发和商业化，我们要进行前所未有的投资。我们要进行合作并采取行动，大大增加环境无害技术对世界能源系统的贡献，以确保人人享有现代能源服务。

B. 促进改变

10. 能源和可持续发展全球对话正在全面进行。几年来，在大会、联合国可持续发展大会和新成立的可持续能源年度论坛等多场讨论中，人们逐渐认识到并确认能源在我们人类的各项活动中占有核心地位。

11. 这种认识和确认正在加强。欧洲联盟成员国、小岛屿发展中国家、亚洲及太平洋能源论坛成员国和最不发达国家等许多国家和区域，已经通过明确的宣言和行动承诺从政治上把人人享有可持续能源作为优先工作。企业实体、民间社会和国际组织等社会部门的领袖正在不断加强对政府承诺的支持。

12. 关心能源问题的 30 个常驻联合国代表在纽约成立了人人享有可持续能源之友小组，以非正式和跨区域集团的形式推动能源问题的有效对话。

13. 为响应就能源问题采取行动的强烈呼吁，秘书长采取了若干步骤，特别是在 2011 年发出了人人享有可持续能源倡议。秘书长并召集了 2015 年后发展议程高级别小组，小组确认能源在 2015 年后发展议程中的地位十分重要。

14. 联合国系统在全球各地牵头组织多利益攸关方专题协商，配合 2015 年后发展议程的讨论。能源问题协商提出把人人享有可持续能源作为全球目标，并呼吁建立人人享有可持续能源全球网络，以继续推动众多利益攸关方的能源对话。

C. 十年之前的人人享有可持续能源行动和活动

1. 人人享有可持续能源国际年

15. 2010 年，大会确认在发展中国家提供负担得起的现代能源服务对于实现国际商定发展目标包括千年发展目标和可持续发展十分重要。大会在其第 65/151 号决议中，请秘书长与联合国系统和联合国能源机制内的相关机构协商，组织和协调在能源年开展的活动，并鼓励所有会员国、联合国系统和所有其他行为体利用能源年，使人们进一步认识到必须解决能源问题，包括向人人提供现代能源服务、提供负担得起的能源、提高能源效率、确保能源及其利用的可持续性，并推动在地方、国家、区域和国际各级采取行动。

16. 因此，为传播这方面的信息举办和发起了全球和区域性的活动和倡议。[2] 能源年获得了巨大成功，不仅使全球社会认识到能源对于可持续发展的重要性，而且把能源问题摆上了国家和国际决策者议程的首要位置。能源年激发各方就促进解决重大能源问题的长期办法作出史无前例的行动承诺。能源年成为了国家政府、联合国系统组织、私营部门、民间社会和其他行为体建立伙伴关系的平台。能源年提供了一个有效论坛，各方能够在此交流建立更具有包容性的国家能源部门以及改善可持续供应方面的经验和良好做法。

2. 秘书长提出的人人享有能源可持续能源倡议

17. 大会于 2010 年宣布 2012 年为人人享有可持续能源国际年，为此秘书长于 2011 年发出了人人享有可持续能源倡议。倡议旨在通过所有利益攸关方为支持能源系统的重大全面改革确定并采取行动，为人人享有可持续能源的目标提供支持。为保证到 2030 年实现人人享有可持续能源，倡议努力实现以下三大目标：(a) 确保普及现代能源服务；(b) 把能源消耗率提高一倍；(c) 把可再生能源在全球能源组合中的比重提高一倍。[3]

18. 秘书长任命了由世界各国知名人士组成的高级别小组，负责指导人人享有可持续能源倡议的工作。2012 年，人人享有可持续能源高级别小组制定了《全球行动议程》(见 A/67/175)，为社会各部门所有行为体的参与拟定了具体战略。高级别小组还负责协助所有国家和利益攸关方，根据本国和本地的具体情况选用技术，以各自的方式实现人人享有可持续能源。

19. 2012 年 9 月，高级别小组发表工作总结报告(见 A/67/551)，秘书长任命了负责人人享有可持续能源问题特别代表兼人人享有可持续能源倡议首席行政首长首席执行官，并成立了由秘书长和世界银行行长共同主持的倡议咨询委员会。目前，由咨询委员会、执行委员会和全球促进小组组成的三级结构正在指导、监督

[2] 能源年活动的详细信息，见 A/67/314。

[3] 联合国，《人人享有可持续能源，联合国秘书长潘基文的愿景声明》(011 年 11 月，纽约)。

和支持倡议的执行工作。区域和专题中心也正在设立，为所需工作提供进一步支持。此外，启动了由世界银行、国际能源署和超过 15 个其他国际组织组成的全球跟踪框架，[4] 负责制定能源基准数据，以确保问责和透明。

20. 在倡议的激励下，国家政府、联合国系统、多边开发银行、私营部门和民间社会对可持续能源作出了重大承诺。超过 80 个发展中国家与倡议建立了伙伴关系，发达国家、民间社会和企业界继续承诺捐款达数百亿美元。许多国家与社会部门的多个合作伙伴和已经成立的专题和区域中心密切合作，出台了多项具体行动。多数行动和协作围绕重大影响机会、国家行动计划和投资计划书进行。

21. 许多国家和区域认可人人享有可持续能源倡议，并通过明确的行动宣言和承诺从政治上把倡议作为优先工作。这方面的例子有：人人享有能源问题奥斯陆会议：为穷人提供能源的融资问题(2011 年)；非洲能源部长会议(2012 年)；欧洲联盟人人享有可持续能源问题峰会(2012 年)；小岛屿发展中国家人人享有可持续能源问题部长级会议(2012 年)；第三次清洁能源问题部长级会议(2012 年)；最不发达中国家可持续能源问题高级别会议(2013 年)；非洲和平与安全问题爱丽舍宫峰会(2013 年)；太平洋能源和运输部长会议(2014 年)；最不发达国家产能建设新伙伴关系部长级会议(2014 年)。

3. 联合国可持续发展大会

22. 大会第 66/288 号决议认可联合国可持续发展大会成果文件“我们想要的未来”，其中国家元首和政府首脑及高级别代表表示，决心“使人人享有可持续能源成为现实，借此促进消除贫穷，实现可持续发展，增进全球繁荣”，并确认“能源对发展进程具有至关重要的作用，因为获得可持续现代能源服务有助于消除贫穷，挽救生命，增进健康，满足人类基本需要”。

23. 国家元首和政府首脑及高级别代表强调，必须应对人人获得可持续现代能源服务方面的挑战，特别是无法负担现有服务的穷人。他们强调需要进一步采取行动改善这种状况，包括调动充足财政资源，从而在发展中国家以可靠、负担得起、经济上可行、社会和环境方面可接受的方式提供此类服务。

24. 他们认识到，提高能效、增加可再生能源和清洁高能效技术的比重，对于可持续发展，包括应对气候变化十分重要。他们作出了以下几个方面的承诺(见 A/67/551)：

(a) 70 多个发展中国家宣布与倡议合作，更多的发展中国家将随后跟进；

(b) 私营部门和投资方为倡议提出的目标认捐超过 500 亿美元；

(c) 亚洲、欧洲和拉丁美洲的多边开发银行决定承付数百亿美元；

(d) 激励各方为实现三个核心目标采取并作出数百项行动和承诺；

[4] 请登录 www.se4all.org/tracking-progress。

(e) 提供能源承诺将在整个倡议期间为超过 10 亿人口提供现代能源；

(f) 在运输、能效、太阳能、融资和穷人获得能源方面正在建立新的公私营部门伙伴关系。

4. 能源和 2015 年后发展议程

25. 秘书长召集的 2015 年后发展议程高级别小组积极主张把能源纳入 2015 年后发展议程，并在最后报告中纳入了全球可持续发展能源方面的说明性专项目标。

26. 大会可持续发展目标不限成员工作组在报告中提出，应该提出目标确保人人获得负担得起、可靠、可持续的现代能源，同时制定能源供应、可再生能源和能源效率的具体目标及相关执行方式的两个目标。拟议目标将提交大会结合整个 2015 年后发展议程进行审议。

27. 世界银行估计，要实现人人享有可持续能源的三大目标(及拟议的可持续发展能源目标)，全世界每年约需投资 6 000 亿至 8 000 亿美元，其中提供能源需要 500 亿美元，其余为能源效率和可持续能源目标投资。为应对投资挑战，秘书长和世界银行行长成立了由多边开发银行、私人商业银行和机构投资者组成的融资委员会，负责考虑以创新办法调动资源为国家一级的行动提供支持。委员会的三大工作方向是：确定国家/区域的商业机会及其吸收能力；资本来源、消除风险的要求和市场转形、以及采取创新做法利用多边开发银行的资本；项目开发能力、融资和机构安排。对于新的融资结构，委员会正在评估四个专题领域，并对融资结构中的一些可变因素进行讨论：(1) 增加绿色债券；(2) 外国直接投资和私营部门风险分担结构；(3) 有保险的新扶持办法；(4) 以综合主题吸引额外资金在提供能源、可持续能源和能源效率方面进行小规模投资。2014 年 6 月在首届人人享有可持续能源论坛上提出了一份报告草稿，金融机构、银行和投资方正在继续协商，2014 年底将完成有关如何调动 1 200 亿美元头期资金的报告。

28. 值得提及的是，2014 年 6 月 21 世纪可再生能源政策网络发表报告，已有 140 个国家在能源组合中制定了可再生能源自愿目标。现在的挑战是，如何为这些国家的能源部门改革和技术转让的能力建设提供支持，帮助这些国家实现可再生能源目标。欧洲联盟根据人人享有可持续能源倡议作出承诺，到 2030 年向 5 亿穷人提供现代能源服务(初期投入 30 亿欧元并在今后六年筹资 130 亿欧元)。2014 年 8 月美利坚合众国政府根据非洲能源倡议宣布，今后五年公私营部门融资 200 亿美元为非洲 3 亿人口提供电力，并将于下半年与人人享有可持续能源倡议签署谅解备忘录。印度新政府 2014 年中宣布，五年内实现普及向穷人提供能源。仅这一项措施，就可以设想到 2030 年缺乏能源的穷人将减少一半。因此，报告大力建议把人人享有可持续能源建成一个机制，负责跟踪和监测 2015 年后发展议程范围内承诺的履行情况、在此进程中获得的最佳做法、是否需要建立新的伙伴关系来加快实现拟议的可持续发展目标并确保在 20 年内全面实现。

D. 十年的任务

29. 大会在其第 67/215 号决议中宣布，2014 年至 2024 年为联合国人人享有可持续能源十年。大会在此基础上通过第 68/210 号决议，请秘书长与会员国协商，以秘书长名义并利用预算外资源牵头协调十年活动，并邀请有能力的会员国和其他方面为十年活动提供自愿资金。大会第 68/224 号决议对此加以确认，并强调在整个十年期间应特别重视最不发达国家。

30. 为响应大会在第 67/215 号决议中发出的邀请，秘书长就人人享有可持续能源联合国十年向大会第六十八届会议提交了报告(A/68/309)。秘书长在报告中全面总结了会员国和其他利益攸关方为推动实现人人享有可持续能源做出的贡献以及会员国就其十年的优先活动和建议提供的投入。

E. 配合十年的行动和活动概述

1. 任命人人享有可持续能源倡议特别代表

31. 2013 年，在宣布人人享有可持续能源联合国十年后，秘书长任命了人人享有可持续能源倡议特别代表。特别代表同时兼任联合国能源机制主席和人人享有可持续能源倡议首席执行官，其基本工作是负责对联合国能源问题进行协调。

32. 秘书长在上述报告中请人人享有可持续能源倡议特别代表与会员国协商，牵头总体协调十年的活动。联合国系统将通过联合国能源机制和人人享有可持续能源倡议、全球促进小组、合作伙伴和其他相关利益攸关方为协调工作提供支持。

33. 为开展工作，在维也纳成立了人人享有可持续能源倡议秘书长特别代表办公室，并在纽约设立了联络处。奥地利、丹麦、德国、冰岛、挪威、瑞典、大不列颠及北爱尔兰联合王国和欧洲联盟委员会的自愿捐款，为特别代表办公室工作人员的薪金和其他业务费用、咨询委员会会议和其他活动提供资金。

2. 十年的全球启动和人人享有可持续能源倡议首届年度论坛

34. 2014 年 6 月 5 日，大会主席在人人享有可持续能源倡议首届年度论坛上，正式启动了人人享有可持续能源联合国十年。在论坛和全球启动仪式上，还推出了十年头两年的妇女、儿童和保健专题活动。主席在仪式上指出，大会十分清楚地认识到在我们对未来的规划中可持续能源能够发挥、也必须发挥的作用。

35. 人人享有可持续能源倡议首届论坛包括在论坛之前和期间举办的多项跨区域活动。首届论坛于 2014 年 6 月 4 日至 6 日在纽约联合国总部举办，参加论坛的有各国政府、私营部门、民间社会和国际组织的 1 000 多名领袖。论坛为期三天，举行了近 60 场会议，各个区域和社会部门的 300 多位代表在会上发言，其中部长及以上级别的与会代表有 20 多位。

36. 人人享有可持续能源倡议首届年度论坛的主要目标是：(a) 启动人人享有可持续能源联合国十年；(b) 在十年期间推动民间社会组织和利益攸关方运动进一步发展；(c) 在联合国可持续发展大会两年后在人人享有可持续能源方面取得进展；(d) 宣传成功案例、创新做法和最佳做法，激励和动员新的行动、伙伴关系和承诺；(e) 引导并确定下一个关键十年全球能源政策披露的方向。

37. 在首届年度论坛上，举行了咨询委员会人人享有可持续能源倡议第三次会议。论坛期间，咨询委员会的获得能源、可再生能源、能源效率和融资四个委员会报告了各自取得的初步成果。论坛期间还举行了多场会议，议题分别为“推广运动”；“通过创新商业模式刺激投资”；“分享知识经验，开发能力”；“加快国家行动”；“世界能源十年转型”；“全球领袖对话“；“人人享有可持续能源：以人为本”。

38. 论坛的最后一天，60 多个代表团(包括 20 个部长及以上级别代表团)参加了 2015 年后发展议程能源问题高级别对话。对话大力支持把能源纳入新的发展框架，并列入可持续发展目标。对话代表在声明[5] 中对联合国十年表示欢迎，认为新成立的人人享有可持续能源倡议论坛作为有效的会议场所和构成部分，将通过减少贫穷和遏制气候变化继续推动可持续发展。

3. 配合十年的其他活动

39. 世界各个社区和区域的利益攸关方分别在当地举办了十年活动，其中包括：新德里(可持续发展德里峰会)；斐济楠迪(太平洋区域能源和运输部长会议)；纽约(彭博未来能源高峰会议)；基加利(非洲开发银行年会)；马尼拉(亚洲清洁能源论坛)；联合王国格拉斯哥(英联邦第二十届运动会)；科托努(最不发达国家生产能力建设新伙伴关系部长级会议)；以及跨区域的学生启动仪式(各区域学生能源问题峰会)。计划和即将举行的活动有：阿皮亚(第三次小岛屿发展中国家问题国际会议)；圣地亚哥(美洲十年启动仪式)；斯德哥尔摩(世界水周)。

40. 作为联合国能源机制的成员组织，联合国系统许多组织积极参加支持十年的活动，[6] 其中包括联合国开发计划署、世界卫生组织、联合国环境规划署、联合国粮食及农业组织、联合国教育、科学及文化组织、联合国人类住区规划署、世界气象组织、联合国资本发展基金、国际农业发展基金、欧洲经济委员会、拉丁美洲和加勒比经济委员会、非洲经济委员会、亚洲及太平洋经济社会委员会等区域经济委员会、联合国贸易和发展会议、联合国经济和社会事务部、21 世纪可再生能源政策网络、国际可再生能源机构、联合国儿童基金会、联合国工业发展组织。

---

[5] 辩论上的多项发言可在以下网址下载：www.se4all.org/se4all-forum/statements。

[6] 详细信息见 www.un-energy.org，包括最近的报告“联合国能源机制成员组织与合作伙伴为配合 2014-2024 年人人享有可持续能源联合国十年开展的活动”。

41. 迄今开展的工作有：

- 为开发具体的可持续能源提出技术建议，特别是自下而上/权力下放能源方案，确保十年活动与发展中国家本国发展优先事项、今后的可持续发展目标、联合国可持续发展大会后续行动、联合国气候变化框架公约范围内的气候变化讨论挂钩
- 提高能源效率
- 制定缺乏清洁和现代能源以及能源不足造成的疾病死亡重大负担的应对方案
- 继续开发能源智能型食品
- 执行土地、海洋、空间观察方案，向决策者提供各地潜在能源的信息
- 帮助低收入家庭和/或农村家庭及创业者通过小额金融获得现代能源
- 开发能源商品和实现绿色国际贸易
- 促进区域合作，加强各区域的能源安全和能源的可持续利用
- 为建立交付系统提供技术援助、能力建设和政策建议，使发展中国家获得生产所需的清洁和有效能源

三. 十年全球行动计划

A. 确定战略目标

42. 在会员国对秘书长关于联合国人人享有可持续能源十年上次报告(A/68/309)的投入中，就十年的方向提出了指导意见。会员国支持大力执行十年方案，认为应该把全球行动计划作为十年活动的有用框架。人人享有可持续能源倡议的初衷是响应和支持人人享有可持续能源国际十年，倡议还将通过全球行动计划的各项目标支持人人享有可持续能源联合国十年。倡议将通过具体目标、综合资源包、各区域和社会部门成千上万的执行伙伴，极大地推动十年活动的开展。执行方案除其他外应该：

(a) 促进各级采取行动，实现世界能源系统转型，实现更加公平和可持续的未来：所有利益攸关方应该制定各自的能源目标和具体目标，确定能源与其它发展要素的关系；制定积极政策、监管框架和鼓励措施，带动创新和投资；促进建立市场结构，逐步提供可持续能源和服务；大幅增加自下而上的办法；扩大能力建设；促进伙伴关系；加强研究开发；传播经验教训方面的信息；

(b) 打造有利环境，大幅增加对世界能源系统的投资：国际能源署估计，到 2030 年实现人人获得能源，共需投资近 1 万亿美元。[7] 此外，为实现人人享

[7] 国际能源署，《2012 年世界能源展望：执行摘要》(2012 年，巴黎)。

有可持续能源倡议提出的全球能源目标，还需要对可再生能源和能源效率投入巨额资金；

(c) 刺激对世界能源系统的全面投资：调动巨额投资实现全球能源系统转型，公私营部门伙伴关系是关键。利用公共部门投资才能带动实现转型所需要的私人投资；

(d) 加大对研究开发的支持力度：国家政府和私营部门应该支持研发工作，推动技术革新，降低清洁能源技术成本，从经济上提高这种技术在世界各地的吸引力；

(e) 继续扩大与发展中国家和发达国家所有利益攸关方的全球协商：民间社会、企业界、青年和国家政府应该继续进行对话，确保了解所有相关行为体的意见并将其纳入十年方案、2015 年后发展议程和其他相关进程；

(f) 增加鼓励措施，改变行为，以更加持续的方法管理和分配资源：十年的活动应该推动可持续能源的生产和消费，使能源资源的利用更加平等；

(g) 扩大发展中国家的数据和数据方案：要进一步制定包含能源的目标、指标和定义，确定数据需要以适当掌握多个层面和相互联系，确保数据对本国适用并能加以衡量。人人享有可持续能源跟踪框架可以为此提供支持；

(h) 扩大并建立新的伙伴关系和承诺：十年的行动和方案应该追求扩大现有的伙伴关系和联盟，确保为 2024 年及其后建立新的伙伴关系和承诺；

(i) 加强对知识、承诺和办法的宣传：十年应该发挥平台作用，使各国政府和非政府行为体能够传播知识，宣传和宣布加快实现人人享有可持续能源最终目标的贡献和办法。

B. 建议的广泛活动和重点领域

43. 会员国在投入中认为，十年作为一个重要平台应有助于加快全球能源系统的必要转型。因此，十年将继续在目前势头的基础上继续向前发展。私营和金融部门、民间社会和国际组织的利益攸关方，正在借助国家政府的强大决心把人人享有可持续能源成为现实，并以此消除贫穷，最终实现可持续发展和全球繁荣。为进一步调动潜在的合作伙伴，将继续在各个重要活动、会议和场合宣传联合国可持续能源十年。

44. 会员国表示，应该利用十年这个平台突出宣传成功案例、经验教训、最佳做法和解决办法。为了激励和推动实现当前的千年发展目标及其后目标的努力，对十年活动的协调将能确保为此提供机会。十年初期，将主要在各个区域和社区继续开展启动活动。这些外联活动旨在提高对人人享有可持续能源重要性的认识，包括可持续能源在推动实现其他可持续发展成果方面的作用。

45. 会员国还建议在十年启动之初，为十年的各个时间段制定具体的专题重点。在提出专题重点建议后，在十年的全球启动中推出了头两年的能源、妇女、儿童和保健活动。因使用固体燃料做饭，每年约有 400 万人(主要是妇女和儿童)因家庭空气污染而过早病死。五岁以下儿童 50%以上的早死原因，是从家庭空气污染中吸入微粒物质(烟尘)而造成的肺炎。

C. 里程碑和进展跟踪

46. 人人享有可持续能源全球跟踪框架是对十年和 2015 年后发展议程的重要贡献。世界银行和国际能源署与其他超过 15 个组织协作，负责领导全球跟踪框架。框架是跟踪人人享有可持续能源领域进展的综合机制，这种进展通过获得能源、能源效率和可再生能源三方面的进展加以衡量。框架的 2013 年初始版将在 2015 年上半年更新，整个十年期间及其后将不断推出更新版。全球跟踪框架将用于衡量十年期间的进展。

47. 会员国在投入中表示，十年应该支持 2015 年后发展议程，特别是可持续发展目标和具体目标。会员国认为，应利用十年的机会确立到 2024 年实现的临时目标和里程碑，并为到 2030 年实现人人享有可持续能源倡议的最终目标提供支持。在 2015 年后发展议程通过之后，这将形成全球发展新模式，将在十年期间及其后发挥作用。十年将继续推动围绕 2015 年后发展议程商定的相关可持续发展目标出现的势头。合作伙伴联盟应该考虑确定非正式的临时里程碑。

四. 组织安排

48. 人人享有可持续能源倡议秘书长特别代表以秘书长的名义负责协调十年的活动，他同时兼任联合国能源机制主席和人人享有可持续能源倡议首席执行官。联合国能源机制主席与联合国系统其他相关部门保持经常性的密切接触。人人享有可持续能源倡议首席执行官设有全球促进小组，为与各区域和社会部门的合作伙伴进行接触提供便利。秘书长和世界银行行长共同主持的多利益攸关方咨询委员会和执行委员会负责指导倡议的工作。

49. 特别代表将为人人享有可持续能源倡议建立长期的组织结构，为此 2015 年将成立一个“国际非营利”组织。还将建立适当的安排，确保联合国系统内部对可持续能源方面的问题持续提供支持。

50. 在以秘书长名义牵头协调十年活动方面，要求特别代表为十年活动及相关活动的报告提供便利，并鼓励会员国为协调十年活动不断提供投入。

五. 结论和建议

51. 总体而言，缺乏能源的人口同样缺乏清洁用水和环境卫生，严重缺乏粮食安全，在气候变化中受到的影响最大。

52. 实践证明，人人享有可持续能源倡议为制定可持续发展能源目标及其相关具体目标、建立公私营部门伙伴关系形成共识提供了有效框架。

53. 为了实现人人享有可持续能源和可持续发展能源目标，我们应该加快行动，通过结构完善的公私营部门伙伴关系调动资源，并鼓励采用技术。

54. 鉴于所需投资的规模和能源部门改革的复杂性，需要为发展中国家(特别是最不发达国家和小岛屿发展中国家)的能力建设提供大力支持。

55. 人人享有可持续能源全球跟踪框架由联合国能源机制和 20 多个机构提供支持，可在这一框架的基础上开发一个强大系统，跟踪、监测和报告 2015 年后发展议程中可持续发展能源目标的执行情况。

56. 如上文第 49 段所述，人人享有可持续能源倡议的长期结构，包括“国际非营利”组织，将于 2015 年建成。此后，需要作出适当安排，确保联合国内部持续应对可持续能源方面的问题，包括为拟议的可持续发展能源目标建立可能的跟踪和报告机制。