



第七十届会议

议程项目 20(a)

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

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)过去一年，关于能源的可持续发展目标特别是目标 7 刚刚通过，2015 年可谓为会员国和其他利益攸关方强化其对能源的共同方针提供历史性的机会。本报告按照第 69/225 号决议的要求，介绍联合国系统内协调十年活动的努力以及人人享有可持续能源倡议的机构安排和问责安排。人人享有可持续能源倡议秘书长特别代表为秘书长协调与十年有关的活动，并主持了与人人享有可持续能源倡议机构安排有关的讨论。本报告强调指出，需要加强国际合作，并加强联合国系统在能源方面的协调一致，以支持执行可持续发展目标 7。

* 本文件迟交是因为需要进行内部磋商。



一. 引言

1. 本报告根据大会第 69/225 号决议提交。大会在该决议中，注意到首届人人享有可持续能源年度论坛启动了联合国人人享有可持续能源十年，并注意到最初两年的工作重点是妇女、儿童和健康保障能源。大会还鼓励迅速落实十年全球行动计划中确定的战略目标。大会请秘书长与会员国和其他相关利益攸关方协商编写一份报告，说明为该十年开展的活动、联合国系统内的相关活动和长期机构安排以及针对人人享有可持续能源倡议所有利益攸关方的问责安排，提交大会第七十届会议。

二. 新的转型议程：2030 年可持续发展议程中的能源

2. 2015 年为全球领导人和世界各地的人们结束贫穷和改变世界提供了独特的机会，以更好地满足人类需求和经济变革的必然需要，同时保护环境，确保和平和实现对人权的尊重。在大会第 70/1 号决议通过的题为“改变我们的世界：2030 年可持续发展议程”文件中，会员国提出了宏伟的变革性行动计划，以利于人民、地球，繁荣、合作与和平。该计划的核心是 17 个可持续发展目标和 169 个相关具体目标，构成一个完整、全面和以人为本的普遍议程。

3. 能源是连接经济增长、增强社会平等和造就能让世界繁荣的环境的金线。能源是全世界所有国家的一个核心利益，并且与其面临的许多全球挑战紧密相联。2030 年可持续发展议程充分认识到能源对可持续发展的极端重要性，为此制定了关于能源的目标和具体目标(见方框)。在确保人人享有负担得起、可靠、可持续的现代能源的全球努力中，可持续发展目标 7 是分水岭。该目标规定了发达国家和发展中国家都支持而且都适用的新的全球能源议程。这一目标及其具体目标着重获得能源、可再生能源和能效，均衡体现了可持续发展的 3 个方面。

目标 7

确保人人能获得价廉、可靠、可持续和现代化的能源

7.1 到 2030 年，确保普遍享有价廉、可靠和现代化的能源服务

7.2 到 2030 年，大幅度增加可再生能源在全球能源组合中的比例

7.3 到 2030 年，全球能效提高一倍

7.a 到 2030 年，加强国际合作，以促进获取清洁能源研究结果和技术，包括可再生能源、能效以及先进和更清洁的矿物燃料技术，并促进对能源基础设施和清洁能源技术的投资

7.b 到 2030 年，扩大基础设施和进行技术升级，以便根据发展中国家特别是最不发达国家、小岛屿发展中国家和内陆发展中国家自己的支助方案，在这些国家中为所有人提供现代化和可持续的能源服务

4. 实现可持续发展目标 7 及其具体目标将创造极大的协同作用，同时在应对气候变化时，推进许多其他的可持续发展目标，包括减少贫穷、粮食安全、清洁水和环境卫生、保健、教育、经济增长以及增强青年和妇女权能的目标。人人都能获得价廉、可靠、可持续和现代化的能源对人的发展至关重要，也是对共同未来的必要投资。

5. 转而采用更有效和可再生的能源对应对气候变化和可持续发展挑战至关重要。实现这一全球能源目标的行动必须有助于最终将全球平均气温的上升限制在 2°C 以下。供应和使用能源排放的温室气体正在改变地球的气候。气候变化威胁全世界数亿人的粮食安全和水的安全。

6. 2030 年可持续发展议程规模宏大，雄心勃勃。必须开展全球合作以确保其充分实施，还必须有与其雄心壮志相对应的所有利益攸关方坚定的政治意愿和各条战线的全面行动。

三. 支持联合国人人享有可持续能源十年的活动和势头

7. 势头在增长。联合国人人享有可持续能源十年在许多区域和国家发挥了推动能源对话的促进作用，而且在各种明确宣言和承诺中被公认为政治上的一个优先事项和行动框架。

8. 2015 年 5 月，为了纪念十年进入第 2 个年头，举办了人人享有可持续能源第二次论坛，主题为“人人享有可持续能源筹资”。来自所有利益攸关方团体的 1 500 多位领导人汇聚总部，其中包括 30 多位部长。论坛举办了首次全球能源部长级对话，并推出了第二个全球跟踪框架，开展了能源促进妇女和儿童健康的全球运动。

9. 会员国通过一系列决议加强这一势头。2014 年 9 月在萨摩亚举行的第三次小岛屿发展中国家问题国际会议制定了《小岛屿发展中国家快速行动方式》（《萨摩亚途径》）（见第 69/15 号决议，附件），并宣布以获得能源、能效、可再生能源为重点并有国际承诺相配合的秘书长“人人享有可持续能源”倡议提供了一个有用的框架。

10. 在 2015 年通过的《第三次发展筹资问题国际会议亚的斯亚贝巴行动议程》（见第 69/313 号决议，附件）中，会员国欢迎秘书长的“人人享有可持续能源”倡议，认为该倡议（包括其区域中心）是一个有用的框架，并欢迎在国家一级制订行动议

程和引资计划。《议程》还呼吁对人人享有可持续能源倡议的建议采取行动。这些建议有可能通过基于市场的举措、伙伴关系和开发银行的杠杆作用，到 2020 年时每年筹集 1 000 多亿美元的投资。

11. 在政治上，对能源重要性的认识也在增加。2014 年在北京举办了亚太经济合作组织能源部长论坛，并通过题为“北京宣言——携手实现亚太区域的可持续能源发展”文件，其中部长们重申“人人享有可持续能源”的倡议。

12. 2015 年，20 国集团在土耳其举行其第一次能源部长会议，并通过与人人享有可持续能源倡议及其伙伴合作拟订的题为“20 国集团能源享有行动计划：在享有能源问题上开展自愿合作”。

13. 联合国气候变化会议缔约国会议已委托人人享有可持续能源倡议与国际可再生能源机构和其他伙伴合作，在定于 2015 年巴黎举行的缔约国会议主席法国的主持下，在利马-巴黎行动议程框架内举办能源主题日。

14. 包括政府、工商业、民间社会和国际组织在内的多利益攸关方也在扩大行动和加强势头支持十年方面发挥了重要作用。

15. 这种参与来自各个区域和各种平台，其中包括但不限于：维也纳能源论坛；充满活力的古吉拉特邦峰会；在阿布扎比举行的世界未来能源峰会；清洁能源部长级会议；德里可持续发展峰会；在斐济纳迪举行的太平洋能源和交通运输部长会议；在纽约举行的彭博未来能源峰会；在基加利和科特迪瓦阿比让举行的非洲开发银行年度会议；在马尼拉举行的亚洲清洁能源论坛；在大不列颠及北爱尔兰联合王国格拉斯哥举行的第二十届英联邦运动会；在贝宁科托努举行的最不发达国家产能建设新伙伴关系部长级会议；在圣地亚哥举行的拉丁美洲和加勒比人人享有可持续能源区域会议；在维也纳举行的第二次联合国内陆发展中国家问题会议；在葡萄牙埃斯托利尔举行的葡语国家共同体能源促进发展第一次会议；在斯德哥尔摩举行的世界水周；在安曼举行的西亚经济社会委员会能源和水资源委员会会议；世界各地的能源问题区域学生峰会。2015 年已计划在许多地方开展活动，包括日本和肯尼亚。

16. 2015 年，在南非举行的国际可再生能源会议强调人人享有可持续能源倡议的重要性，包括人人享有可持续能源倡议中作为可再生能源中心的国际可再生能源机构以及设在非洲开发银行并由非洲联盟委员会、非洲发展新伙伴关系机构和联合国开发计划署(开发署)提供合作的人人享有可持续能源非洲中心。

17. 如文件 [A/68/309](#) 所述，在联合国系统中，人人享有可持续能源倡议秘书长特别代表在联合国能源机制、更广泛的联合国系统和其他相关利益攸关方的支持下，牵头协调和组织了为十年开展的各项活动。特别代表这样做是因为大会在第 68/210 号决议中，请秘书长与会员国协商，代表联合国系统并利用预算外资源，牵头协调该十年的活动。

18. 联合国能源机制发挥重要作用，围绕人人享有可持续能源倡议的目标和宗旨，加强整个联合国系统的协调一致。2014 年，联合国能源机制发表报告，总结联合国能源机制成员组织为支持联合国人人享有可持续能源十年正在开展和今后开展的所有活动。¹ 2015 年，联合国能源机制与其成员组织和人人享有可持续能源倡议合作，就“发展将能源方面的可持续发展目标、具体目标和指标纳入国家统计方案的能力”举办讲习班。

19. 区域委员会与突尼斯政府一起，并与联合国能源机制合作，于 2014 年在突尼斯哈马梅特举办了能源促进可持续发展第五次国际论坛。期间，5 个区域委员会的执行秘书重申，联合国正在按照人人享有可持续能源倡议，努力帮助会员国推进普遍享有能源、能效和可再生能源的工作。

四. 人人享有可持续能源倡议的机构和问责安排

20. 秘书长在 2011 年推出了人人享有可持续能源倡议，以响应宣布 2012 年为人人享有可持续能源国际年的大会第 65/151 号决议。该倡议力求通过实现三个主要目标，动员所有利益攸关方采取行动，支持能源系统的重大全球变革：(a) 确保普及现代能源服务；(b) 能效提高一倍；(c) 可再生能源在全球能源组合中的比例增加一倍。

21. 秘书长设立了一个人人享有可持续能源倡议咨询委员会，由秘书长和世界银行集团主席担任共同主席，其中包括政府、企业和民间社会的杰出全球领导者。咨询委员会与倡议的执行委员会一起，为该倡议提供战略咨询。²

22. 如会员国从文件 A/69/395 和非正式通报中获悉，³ 人人享有可持续能源问题特别代表一直力求在 2015 年期间为人人享有可持续能源倡议设立长期的体制结构，包括由联合国以外的行为体建立一个国际非营利组织。此外正在作出适当安排，以确保联合国范围内对可持续能源问题的持续支持。

A. “人人享有可持续能源伙伴关系”

23. 2014 年，人人享有可持续能源倡议执行委员会设立了一个由联合国系统以外行为体组成的内部工作组。该工作组在 2015 年年初提出了有关人人享有可持续能源的长期机构安排的建议。⁴ 建议包括由联合国以外行为体设立一个国际非营

¹ 可查阅：<http://www.un-energy.org/publications/13123-activities-un-energy-members-for-the-decade-report>。

² 更多信息可查阅：www.se4all.org/about-us/advisory-board/和 www.se4all.org/about-us/executive-committee/。

³ 可查阅：www.un.org/sg/dsg/statements/index.asp?nid=615。

⁴ 可查阅：www.se4all.org/wp-content/uploads/2015/03/SE4All-AB201526.pdf。

利组织“人人享有可持续能源伙伴关系”，并概述其在促进人人享有可持续能源倡议活动方面的作用。咨询委员会在2015年5月对这些建议表示欢迎。

24. 为领导这一非营利组织，执行委员会设立的遴选委员会(由联合国系统以外的行为体组成)在2015年9月3日宣布，选择雷切尔·凯特(大不列颠及北爱尔兰联合王国)担任第一任首席执行官。

25. 联合国以外的多利益攸关方合作伙伴正在为“人人享有可持续能源伙伴关系”建立一个结构，包括确定其成员并设立其自己的理事会。伙伴关系的总部将设在奥地利。

B. 联合国系统对实现人人享有可持续能源倡议的目标提供的支持

26. 联合国将继续开展活动，支持人人享有可持续能源倡议的目标。

27. 首先，该咨询委员会将继续由秘书长和世界银行集团主席担任共同主席，并将与“人人享有可持续能源伙伴关系”协调，为倡议提供全面的咨询意见。印度政府已慷慨提议主办定于2016年举行的咨询委员会下一次会议。

28. 其次，联合国和“人人享有可持续能源伙伴关系”将开展合作，并协调努力。此种合作的条件将在双方日后达成的关系协定中规定。

29. 第三，人人享有可持续能源倡议秘书长特别代表将牵头联合国系统的努力。特别代表将为支持人人享有可持续能源倡议和联合国人人享有可持续能源十年，帮助秘书长召集多利益攸关方会议，促进对话，开展宣传和外联，并调动资源。

30. 2015年9月3日，秘书长宣布任命凯特女士担任其人人享有可持续能源倡议特别代表。任命“人人享有可持续能源伙伴关系”首席执行官担任特别代表将确保与该伙伴关系密切的机构协同作用。这些新的机构安排将确保联合国继续密切参与人人享有可持续能源倡议，同时使其有作为多利益攸关方伙伴关系蓬勃发展的机构空间。

31. 特别代表将确保，根据道德操守办公室与秘书长办公厅协商拟订的指导方针，特别代表和首席执行官的职能之间不应产生任何利益冲突，并且这两个角色应该而且始终明确分开。在这方面，特别代表将完全仅对秘书长负责，并在以这一身份行事时仅代表秘书长。

32. 通过任命特别代表，人人享有可持续能源倡议及其活动就将被继续纳入联合国系统及其政府间进程的主流。特别代表将与联合国所有有关办公室、基金、方案和机构协调，由秘书处经济和社会事务部提供实质和后勤支持。

33. 开发署管理的人人享有可持续能源倡议多伙伴信托基金将继续支持联合国系统的有关活动，包括特别代表在经济和社会事务部支持下利用预算外资源开展的活动。⁵

⁵ 关于人人享有可持续能源倡议多伙伴信托基金的信息可查阅：<http://mptf.undp.org/factsheet/fund/SEA00>。

C. 利用现有机构的能力：人人享有可持续能源倡议的专题和区域中心

34. 除了设立人人享有可持续能源伙伴关系以外，为了有效支持和加强伙伴关系，还在现有机构内建立了人人享有可持续能源倡议的强有力的专题和区域中心网。这些中心在其各自地区提供最佳做法和领导能力，以帮助各国实现可持续发展的能源目标和其他有关目标。迄今为止，这些中心包括：

(a) 设在非洲开发银行的非洲中心，由非洲联盟、非洲发展新伙伴关系和开发署提供支持；

(b) 设在亚洲开发银行的亚太中心，由亚洲及太平洋经济社会委员会和开发署提供支持；

(c) 设在欧洲复兴开发银行的欧洲-中亚-地中海中心；

(d) 设在美洲开发银行的拉丁美洲和加勒比中心，由拉丁美洲和加勒比经济委员会和开发署提供支持；

(e) 设在国际可再生能源机构的可再生能源中心；

(f) 设在哥本哈根能源效率中心的能源效率中心，由丹麦政府、联合国环境规划署和丹麦科技大学提供支持；

(g) 设在日本节用能源中心的促进能源效率中心；

(h) 设在世界银行的知识管理中心；

(i) 设在能源和资源研究所的能力建设中心。

D. 问责安排

35. 人人享有可持续能源倡议的问责安排将继续加强。首先，人人享有可持续能源全球跟踪框架将每两年报告一次在实现倡议目标方面取得的总体进展。其次，将根据问责框架中提出的概念框架定期报告对人人享有可持续能源目标作出的各个自愿承诺的进展。第三，咨询委员会将继续提供总体咨询意见，并将公开分享其审议意见。第四，将通过倡议网站公布倡议的多伙伴信托基金的最新状况。特别代表将继续担任确保有效促进这些安排的协调人。

36. 秘书长将根据大会请求，报告联合国人人享有可持续能源十年的情况。特别代表将确保通过此种报告以及为会员国提供的定期通报传播十年的活动，包括与人人享有可持续能源倡议有关的活动。

37. 根据联合国和人人享有可持续能源伙伴关系之间将缔结的关系协定，特别代表还将努力确保联合国和伙伴关系的活动符合人人享有可持续能源倡议的更广泛目标，并支持可持续发展能源目标的全面实现。

五. 加速行动，支持可持续发展目标 7 以及“宣传、动员利益攸关方、执行、监督和全系统协调十年”

A. 跟踪进展

38. 到 2030 年，完全可以实现可持续发展能源目标，包括其获取能源、能效和可再生能源所有方面在内，因为可以在正在进行的许多活动和经验、包括人人享有可持续能源倡议和“十年”活动基础上再接再厉。只要协调努力推广成功模式、现有技术、商业模式及最佳监管做法，就能取得实质性进展。加速创新和新技术将带来进一步进展。在发达国家和发展中国家，对清洁能源的投资现在每年达数千亿美元。

39. 然而，要实现可持续发展目标 7，仍有许多工作要做。人人享有可持续能源全球跟踪框架⁶ 制定了一套关于获取能源、能效和可再生能源的全球指标，涵盖 180 多个国家，可显示什么地方取得了进展，什么地方依然存在挑战。这项工作由世界银行和国际能源机构牵头，联合国能源机制和其他 20 个组织提供支持。该框架为可持续发展目标各项指标机构间专家组在联合国统计委员会指导下领导开展的现行工作提供了具体投入。

40. 就获取能源而言，供电方面取得了显著进展。2012 年，全球人口有 85% 能用上电，而 1990 年这一比例为 76%。2012 年有 11 亿人用不上电。城市地区的电气化率为 96%，农村地区则为 72%。在 2010-2012 年期间，全球又有 2.22 亿人，主要在城市地区，第一次用上了电，远远超过全球增加的 1.38 亿人口。印度在该进程中领先，有 5 500 万人在此期间用上电。挑战依然存在，尤其是在撒哈拉以南非洲和南亚，那里通电率仍然很低：2012 年分别为 35% 和 79%。

41. 相比之下，能用上清洁烹饪方法的比例仍然落后于人口增长，总体进展微不足道。总体而言，全球用不上清洁烹饪方法的人口变化无几，还是原来的 29 亿人，主要集中在非洲和亚洲农村地区。2010-2012 年期间使用非固体燃料的年增长率为负数，每年减少 0.1%，与 2000-2010 年期间所记录的比率相当，远低于到 2030 年普及此种方法所需的 1.7% 的年增长率目标。这意味着首次用上非固体燃料的人口只增加了 1.25 亿人——主要在城市地区，未能跟上同期 1.38 亿人的人口增加数。

42. 就能效而言，2010-2012 年期间提高能效方面的进展很大。全球表示能效的一次能源密集程度在该期间提高 1.7% 以上，大大高于 1990-2010 年期间。然而，改进率不过是实现 2010 年至 2030 年期间年均改进率 2.6% 这一目标所需比率的三分之二，而 2.6% 的年均改进率是全球能效翻番所必需的。

⁶ 可查阅：www.se4all.org/tracking-progress/。

43. 近年来,使用可再生能源的增长步伐继续加快。可再生能源在全球终端能源消费总额中所占的份额由2010年的17.8%增至2012年的18.1%。现代可再生能源(不包括传统用途的固体生物燃料)甚至增长更快,年增幅达4%。联系整个情况来看,要使可再生能源在包含现代可再生能源的全球能源组合中所占的份额翻一番,就要有7.5%的年增长率。2010-2012年期间,现代可再生能源发电量已占到全球所有增加的发电量的一半。东亚,特别是中国,在这一迅速增加中名列前茅。技术成本下降帮助促进了增长。例如,2010年至2012年期间,太阳能光伏发电模块的价格降低了一半。

44. 今天为支持可持续发展能源目标及其各项具体指标而进行的每年4000亿美元的投资需要再增加2倍,每年超过1万亿美元,才能在实现该目标方面取得有意义的进展。

45. 国际能源机构认为,为了普及供电,资本需要再增加4倍,从2010年实际投资的90亿美元增加到每年45亿美元,直至2030年。就现代烹饪方法而言,国际能源机构估计,资本需要增加44倍,即从2010年的1亿美元增加到每年44亿美元,直至2030年,以普及清洁烹饪方法。

46. 能效和可再生能源需要增加更多的资源。要使全球能效翻一番,目前的能效投资就需要翻两番,从2012年的约1300亿美元增加到年均5600亿美元,直至2030年。根据国际可再生能源机构的“重新勾画2030年可再生能源路线图”报告,对可再生能源的投资必须达到6500亿美元左右,为2012年投资额的2.5倍,才能使全球可再生能源所占份额翻一番。

47. 目前存在着引入更多资金和投资的大好机会。例如,人人享有可持续能源咨询委员会的财务委员会在其2015年报告中指出,有4大投资主题可以有助于到2020年调动1200亿美元的年度递增投资。⁷其中包括:发展绿色债券市场,利用发展融资机构的风险缓解工具调动私人资本的结构,侧重于消除特定风险的保险产品,以及侧重于为小额投资机会作整合和汇集工作的汇总结构。

48. 要打开现有机会,就需要投资于能力建设,并向采用可持续能源方案能力较差的国家转让先进知识和技术。在获取清洁技术方面,仍然存在以下因素的制约:许多地方的现行条例和激励措施,公司和机构的技术和商业能力,缺乏有关技能。

49. 能源与其他关键发展领域(如水、粮食、保健和性别)之间的关系也带来许多机会,可用于进行更为全盘性的决策。例如,可再生能源可以节水或耗水。社区卫生诊所可以利用可持续能源服务,通过合算而且拯救生命的干预措施,取得保健成果。街道照明可改善安全,从而增加妇女的流动性。及早找出这些联系可有助于发挥协同作用,预防可能出现的紧张情况。

⁷ 可参阅: www.se4all.org/wp-content/uploads/2015/09/SE4All-Advisory-Board-Finance-Committee-Report.pdf。

B. 动员、扩大和加速行动

50. 可持续发展目标 7 的制定为调整和扩大许多正在进行的努力并激发新的行动提供了独特的机会。现有框架内正在进行的努力，如“十年”及人人享有可持续能源倡议，必须同可持续发展目标 7 全面接轨。合起来看，它们为加速落实这一目标共同奠定坚实基础。

51. 为此，特别代表将在经济和社会事务部支持下，在联合国系统内外领导开展能源领域的宣传和外联工作，包括与执行、审查和监测可持续发展目标 7 有关的努力。

52. 所有利益攸关方——企业、政府、多边组织和民间社会——都必须采取行动。每一方面都可以利用自身长处和利益，包括改善政策和体制能力；支持技术和价值链创新；确保公共资源用于最大限度地促进私人投资流动；通过教育和新的交付模式提高终端用户效率。人人享有可持续能源倡议是将这些不同利益攸关方连接在一起的纽带。

53. 联合国人人享有可持续能源十年是推动这方面发展势头的全球宣传和外联平台。会员国呼吁在人人享有可持续能源倡议全球行动议程基础上，迅速落实十年全球行动计划及其战略目标(见第 69/225 号决议)。

54. 人人享有可持续能源论坛为分享经验并动员致力于可持续发展目标 7 提供了多方利益攸关方的全球动员平台。2014 年举办的第一届论坛启动了联合国人人享有可持续能源十年。2015 年在“为人人享有可持续能源筹资”总主题下召集了第二届论坛，期间举行了第一次全球能源部长会议。

55. 人人享有可持续能源倡议是支持可持续发展目标 7 和联合国人人享有可持续能源十年全球行动计划的全球执行框架。该倡议数以千计的来自所有区域和部门的多方利益攸关伙伴已在促进新的重大行动和投资，以推动获得能源、提高能效和在实地使用可再生能源。该倡议迄今取得的主要成就包括：

(a) 国家一级的行动：迄今已有 100 多个国家，包括 85 个发展中国家，加入人人享有可持续能源倡议，成为合作伙伴。在 30 多个国家，合作伙伴目前在拟订国家行动纲领和投资计划书。该倡议的区域和专题中心正在这方面发挥重要作用；

(b) 承诺普及现代能源服务：欧盟委员会和欧洲各国都承诺支持人人享有可持续能源，包括采取电气化融资计划等举措，以支持发展中国家努力争取在 20 年内把能源匮乏人口减少 5 亿多人。人人享有可持续能源还与非洲电力签署了合作备忘录这一美国提出的倡议，旨在为约 3 亿人提供能源。现在继续在作出新的承诺，并在扩大其它承诺；

(c) 提高能效：在 2014 年气候峰会期间，人人享有可持续能源倡议启动了全球能效加速器平台。这是独特的促进能效的公私平台，涵盖电器、建筑、地区能源、工业、照明和交通。该平台是利马-巴黎行动议程的重要要素，目的是在定于 2015 年举行的联合国巴黎气候变化会议期间的能源日启动加速器平台这一全球最大的能效平台；

(d) 促进可再生能源：国际可再生能源机构发起了小岛屿发展国家灯塔倡议和非洲清洁能源走廊倡议。它们将为对这些地区进行可再生能源投资提供重要援助。该机构作为人人享有可持续能源倡议的可再生能源中心，还发表了题为“重新勾画 2030 年可再生能源路线图”报告。这是到 2030 年让可再生能源在全球能源组合中所占份额翻一番的路线图。目前正在国家一级推出“重新勾画”项目；

(e) 引入投资：该倡议咨询委员会的财务委员会借助巴西开发银行、美国银行(Bank of America)和世界银行牵头开展的工作，指明了到 2020 年每年额外筹集 1 200 亿美元用于可持续能源投资的途径。第三次发展筹资问题国际会议亚的斯亚贝巴行动议程吁请所有利益攸关方在这方面采取行动；

(f) 扩大公私伙伴关系：迄今已指明 50 个影响力大的机会。其中 6 个机会正在利用，即：清洁能源小型供电网；逐步淘汰天然气燃烧；能源促进妇女健康；普及清洁烹饪方法；可持续生物能源；水-能源-粮食之间的联系。目前已制定框架，正式确定影响力大的机会的范围、作用、问责制、监测和评价；

(g) 加强民间社会网络：由联合国基金会牵头的提供能源业者网络的成员包括 2 000 多个非政府组织、私营部门团体和社会企业，在 170 个国家提供能源服务。

56. 人人享有可持续能源全球跟踪框架是一个全球数据监测系统，目的是以负责和透明的方式，跟踪实现可持续发展目标 7 及其具体指标的进展情况。这项工作由世界银行和国际能源机构牵头进行，由联合国能源机制和其他 20 个组织支持。

57. 联合国能源机制继续落实其以下主要目标：加强现行能源工作的连贯性，促进加快实现全球能源目标的共同路径。人人享有可持续能源倡议秘书长特别代表将继续与联合国能源机制协作并由机制提供支持，以加强整个系统的协同作用。2014 年和 2015 年期间，联合国能源机制在协调联合国技术支助小组努力方面发挥关键作用，以便为 2015 年后发展议程制定一项宏伟而且单独的可持续发展能源目标和相应的具体能源目标。联合国能源机制目前正协调国际组织界定能源指标的努力，以支持题为“改变我们的世界：2030 年可持续发展议程”中的可持续发展能源目标及其具体目标。2014 年，联合国能源机制发表报告，总结了联合国能源机制成员组织当前和今后开展的支持联合国人人享有可持续能源十年的所有活动。该报告力求以更连贯的方式，进一步统一和协调支持十年、人人享有可

持续能源倡议的目标、联合国可持续发展大会后续进程和 2015 年后发展议程的各种努力。

六. 结论和今后的工作

58. 可持续发展目标 7 的通过表明，会员国首次商定了世界性的能源目标及其有关能源供应、能效和可再生能源的具体目标及相关执行手段。人人享有可持续能源倡议在其最初 4 年期间，帮助建立了全球执行框架。

59. 然而，实现可持续发展目标 7 的努力参差不齐。需要加倍努力，以加强对话，扩大伙伴关系和行动，引入投资，并建设执行和监测能力。

60. 目前，能源对话非常零散，没有以包容性方式汇集所有会员国和其他利益攸关方的真正全球化的对话平台。因此，展望未来，会员国不妨考虑设立全球能源部长聚会的最佳形式和论坛，作为包容各方的全球高级别能源对话平台，以跟踪进展情况，引导关于实现可持续发展目标 7 的行动的全球讨论。

61. 为支持会员国实现可持续发展目标 7，联合国系统将在经济和社会事务部的支持下，包括通过人人享有可持续能源倡议秘书长特别代表和联合国能源机制，继续加强能源方面的协调、连贯性和协同增效作用。