

**亚洲及太平洋经济社会委员会**

能源委员会

第二届会议

2019年10月9日至11日，曼谷

能源委员会第二届会议的报告**一. 需要经社会采取行动或提请其注意的事项**

1. 提请亚洲及太平洋经济社会委员会(亚太经社会)注意能源委员会的下列建议，供其审议并采取可能的行动：

建议 1

委员会建议秘书处为 2021 年能源委员会第三届会议编写一份关于国际能源安全的分析文件。

建议 2

委员会欢迎能源互联互通专家工作组的工作以及推动跨境电力互联互通促进可持续发展的电力系统互联互通区域路线图草案(ESCAP/CE/2019/3)，并邀请成员国在 2019 年 12 月 1 日之前提交对路线图草案的评论意见。委员会还建议能源互联互通专家工作组审查对路线图草案的评论意见(如有)，并最终确定路线图草案，供经社会第七十六届会议审议。

建议 3

委员会建议秘书处开展能力建设、培训和外联活动，以支持成员国努力评估能源基础设施面对自然灾害的安全性和复原力，并促进对亚太区域能源三难困境的理解。

建议 4

委员会注意到制定可持续发展目标 7 国家路线图的工作进展情况以及根据在三个试点国家进行的磋商开发可持续发展目标国家专家能源规划工具的工作，并建议秘书处继续支持成员国，尤其是最不发达国家、内陆最不发达国家及太平洋岛屿国家和领土，使用这种工具制定国家路线图。

二. 会议记录

A. 亚洲及太平洋实现可持续发展目标 7 的现状和进展情况

(议程项目 2)

2. 委员会面前有秘书处关于亚洲及太平洋实现可持续发展目标 7 的现状和进展情况的说明 (ESCAP/CE/2019/1)。
3. 委员会受益于关于亚太区域实现可持续发展目标 7 进展情况的高级别专题小组讨论。小组成员包括孟加拉国电力、能源和矿产资源部下的电力部电力规划司司长 Mohammad Hossain 先生；尼泊尔能源、水资源和灌溉部联合秘书 Dilip Sadaula 先生；美国国际开发署亚洲清洁能源项目组长 Dana Kenney 女士；欧洲经济委员会可持续能源委员会主席 Jürgen Keinhorst 先生；以及太平洋共同体太平洋可再生能源和能源效率中心经理 Solomone Fifita 先生。专题小组讨论由亚洲开发银行可持续发展和气候变化局能源部门处处长翟永平先生主持。
4. 专题小组讨论了在实现可持续发展目标 7 下的具体目标方面的主要挑战，以及关于如何应对这些挑战的建议。这些建议包括向地理位置偏远地区的人口提供能源，应对投资缺口和项目特定风险，以及改善现有银行基础设施以更好地调动本区域未来的投资。专题小组强调，需要改善支持贸易的机制，通过管理相关风险提高项目的可融资性，并通过重新分配能源补贴探索可再生能源的机会。专题讨论嘉宾最后指出，必须支持新技术和有利于新技术的市场力量，并为成员之间加强学习和合作建立共同标准。
5. 下列经社会成员和准成员的代表发了言：阿塞拜疆、中国、日本、哈萨克斯坦、蒙古、尼泊尔、巴基斯坦、大韩民国、俄罗斯联邦和图瓦卢。
6. 国际可再生能源机构的代表也发了言。
7. 代表们重申对实现可持续发展目标 7 的承诺。代表们注意到实现能源转型的各种战略，其中包括通过立法、增加可再生能源、加强能源基础设施、改善区域合作和能源外交以减少贸易壁垒和增加互联互通、创造有利的投资环境、支持新技术以及让民间社会参与。
8. 大韩民国代表邀请委员会成员参加将于 2019 年 10 月 23 日至 25 日在首尔举行的国际可再生能源大会。
9. 一名政府间组织代表指出，能源转型需要加快。公私伙伴关系、增加投资以及区域合作对促进可再生能源十分重要，并可带来积极的外部效应，如加快国内生产总值增长、促进性别平等、创造就业机会和提高生活质量。
10. 一名代表建议秘书处进一步努力查明天然气在实现可持续发展目标 7 方面的作用。

B. 第二届亚洲及太平洋能源论坛成果的落实情况

(议程项目 3)

国家可持续发展目标 7 实施工作路线图

(议程项目 3(a))

11. 委员会面前有秘书处关于通过拟定国家路线图支持加快实施可持续发展目标 7 的政策决定的说明 (ESCAP/CE/2019/2)。

12. 下列成员和准成员的代表发了言：孟加拉国、巴基斯坦、俄罗斯联邦、新加坡和越南。
13. 太平洋共同体的代表们也发了言。
14. 代表们重申了对开发清洁、负担得起、可靠和环境可持续的能源的承诺。一名代表强调了竞争性市场和私营部门参与对激励创新、推动技术发展和促进人力资本的作用。代表们还提到为加强整个区域的能源合作目前采取的举措和行动。一名代表指出了在提高能源效率方面取得的进展及为实现可持续发展目标 7 的具体目标正在实施的前景光明的方案。一名代表指出，太阳能微型电网和太阳能家用系统是便利没有接入电网的地区获得电力的一种手段。一名代表建议，通过降低技术转让成本、缩短发达国家版权保护期限、推动技术开发自力更生、建设包括优质人力资本在内的资源，以支持发展中国家提高技术能力。
15. 新加坡代表邀请委员会成员参加将于 2019 年 10 月 29 日至 11 月 1 日举办的新加坡国际能源周，以继续开展知识交流和进一步合作。
16. 一名政府间组织代表请秘书处探讨将一个太平洋国家纳入实施可持续发展目标 7 路线图项目的试点阶段的可能性。这名代表建议，为此秘书处应从参与“亚洲及太平洋可持续利用能源循证政策”项目的太平洋国家中物色一个国家。
17. 一名代表承认各国与秘书处之间需要合作，并指出国家间的经济和地理差异。能源安全问题不仅涉及能源资源的多样化和能源基础设施的保护，还关系到能源资源的稳定供应。这名代表指出了能源安全的各项要素，如煤炭、石油和天然气生产者与消费者之间尊重各方利益并公平分担风险。该代表强调了能源安全问题研究的重要性，并建议秘书处为 2021 年委员会第三届会议编写一份关于国际能源安全的分析文件。这名代表还提到，欧洲经济委员会编写的题为“可持续能源之路：探讨替代的结果”的研究报告可被视为能源转型情景分析的一个范例。

区域能源互联互通路线图

(议程项目 3(b))

18. 委员会面前有秘书处题为“电力系统互联互通区域路线图草案：推动跨境电力互联互通促进可持续发展”的说明(ESCAP/CE/2019/3)。
19. 委员会从关于亚洲及太平洋区域能源互联互通的小组讨论受益非浅。小组成员包括中国国家能源局国际司副司长安丰全先生、马来西亚经济事务部能源司特别干事 Sabar Hashim 先生、欧亚经济委员会能源和基础设施委员会成员 Emil Kaikiev 先生、国际可再生能源署亚洲区域方案干事 Prasoon Agarwal 先生和东南亚国家联盟(东盟)能源中心执行主任 Nuki Agya Utama 先生。小组讨论由格鲁吉亚经济与可持续发展部能源政策司副司长 Margalita Arabidze 女士主持。
20. 委员会指出，区域合作是改善能源系统和增加可再生能源部署的最有效机制。小组重点指出了区域合作对促进能源互联互通的好处，包括促进经济

发展、通过扩大电力系统的平衡领域改善区域能源安全、扩大负担得起的现代能源服务供应的选择以及改善与私营部门的接触磨合。

21. 委员会注意到小组提出的关于路线图草案的建议。这些建议包括：参考其他区域的最佳做法、了解发展共同市场和互联互通的复杂性、在各国之间建立互信和政治意愿以及继续能源互联互通专家工作组就路线图草案开展的工作。

22. 下列成员和准成员的代表发了言：阿塞拜疆、柬埔寨、中国、印度尼西亚、伊朗伊斯兰共和国、日本、巴基斯坦、大韩民国和俄罗斯联邦。

23. 代表们感谢秘书处为能源互联互通领域的跨部门合作创造了条件。委员会指出实现可持续发展目标 7 以及各种能源转型战略十分重要，其中包括平衡发展能源基础设施、鼓励私营部门参与、创造有利的投资环境、实行市场改革及改善网络安全。

24. 委员会表示愿意加强区域互联互通。鉴于本区域一些国家存在着潜在的电力过剩，委员会重点指出了这一做法的潜力。委员会注意到本区域现有的跨境双边和多边互联互通的情况。

25. 委员会强调路线图草案的重要性，但指出这是一份咨询文件。强调了秘书处提供支持的重要性，但也指出，合作应由各国政府推动。一名代表发言称，路线图草案中确定的其他国际组织和政府间机构的作用应予以澄清。委员会对路线图草案中为各项战略确定的时间框架表示关切，一些代表提议删除。建议在路线图草案中纳入对本区域经济形势更全面的分析，包括价格和经济后果。在这方面，建议澄清路线图中使用的电网互联方面的不同术语，以避免误解。一名代表指出，需要明确前进道路以及路线图战略所涉及的法律、治理和资源影响。

26. 委员会概述了电网互联互通多边合作面临的挑战，其中包括缺乏政治信任、国内政策和标准的差异以及资源分配等。

27. 会议指出，相关政府机构仍在审议对路线图草案的意见，今后将提出更多意见。

28. 大韩民国代表通报委员会，将于 2019 年 10 月 24 日与秘书处合作举办一场关于东北亚区域电力联网计划活动的论坛。

C. 审查委员会的工作并审议次级方案的未来重点

(议程项目 4)

29. 委员会面前有关于审查委员会的工作的说明文件 (ESCAP/CE/2019/INF/1)。秘书处作了介绍。

D. 审议决议、建议和决定草案供提交亚洲及太平洋经济社会委员会第七十六届会议

(议程项目 5)

30. 没有向委员会提出决议草案供审议。

E. 其他事项

(议程项目 6)

31. 下列成员和准成员的代表发了言：马来西亚、尼泊尔、俄罗斯联邦和图瓦卢。
32. 太平洋共同体的代表发了言。
33. 一名代表着重指出了第十届能源和可持续发展国际论坛期间讨论的重要性，特别是关于天然气的问题。
34. 与会者强调，需要对可再生能源扩张的影响进行全面评估，以便为决策提供信息。还建议秘书处编写一份关于亚太区域能源三难困境的分析报告，评估能源基础设施的安全问题和抵御自然灾害的能力，并继续推动政府间合作，分享经验和最佳做法。
35. 太平洋共同体请秘书处在于 2020 年 4 月举行的区域讲习班上就 2020-2030 年太平洋能源安全路线图草案进行磋商。这份路线图将有助于秘书处正与成员国合作制订的可持续发展目标 7 国家路线图。秘书处关于亚洲及太平洋可持续利用能源循证政策的项目促使秘书处和太平洋共同体编写了一份联合文件，并于 2019 年举行的第四届太平洋区域能源和交通运输部长级会议上获得认可。进一步强调了该项目以及对可再生能源的社会和环境影响进行深入评估的价值。

F. 通过委员会第二届会议的报告

(议程项目 7)

36. 委员会于 2019 年 10 月 11 日通过了本报告。

三. 会议安排

A. 会议的开幕、会期和安排

37. 委员会于 2019 年 10 月 9 日至 11 日在曼谷举行了第二届会议。会议由亚太经社会执行秘书、泰国能源部副常务秘书 Sarawut Kaewtathip 先生和中国国家能源局国际司副司长兼能源委员会第一届会议副主席安丰全先生主持开幕。

B. 出席情况

38. 下列成员和准成员的代表出席了委员会会议：阿塞拜疆、孟加拉国、不丹、柬埔寨、中国、朝鲜民主主义人民共和国、斐济、格鲁吉亚、印度、印度尼西亚、伊朗伊斯兰共和国、日本、哈萨克斯坦、老挝人民民主共和国、马来西亚、马尔代夫、马绍尔群岛、蒙古、瑙鲁、尼泊尔、巴基斯坦、巴布亚新几内亚、菲律宾、大韩民国、俄罗斯联邦、萨摩亚、新加坡、斯里兰卡、塔吉克斯坦、泰国、东帝汶、汤加、土耳其、土库曼斯坦、图瓦卢、大不列颠及北爱尔兰联合王国、乌兹别克斯坦、瓦努阿图和越南。
39. 一名德国代表出席了会议。

40. 联合国秘书处下列办事处的代表出席了会议：欧洲经济委员会和西亚经济社会委员会。

41. 一名联合国工业发展组织的代表出席了会议。

42. 下列政府间组织的代表出席了会议：东盟能源中心、亚洲开发银行、亚洲基础设施投资银行、欧亚经济委员会、国际可再生能源机构、国际太阳能联盟和太平洋共同体。

43. 下列非政府组织、民间社会组织和其他实体的代表出席了会议：东北亚经济研究所、全球能源互联网发展合作组织和美国国际开发署亚洲清洁能源。

C. 选举主席团成员

44. 委员会选出以下主席团成员：

主席： Mohammad Hossain 先生(孟加拉国)

副主席： 安丰全先生(中国)
Talyat Aliev 先生(俄罗斯联邦)
Sarawut Kaewtathip 先生(泰国)
Avafoa Irata 先生(图瓦卢)

D. 议程

45. 委员会通过了以下议程：

1. 会议开幕：
 - (a) 致开幕词；
 - (b) 选举主席团成员；
 - (c) 通过议程。
2. 亚洲及太平洋实现可持续发展目标 7 的现状和进展情况。
3. 第二届亚洲及太平洋能源论坛成果的落实情况：
 - (a) 国家可持续发展目标 7 实施工作路线图；
 - (b) 区域能源互联互通路线图。
4. 审查委员会的工作并审议次级方案的未来重点。
5. 审议决议、建议和决定草案供提交亚洲及太平洋经济社会委员会第七十六届会议。
6. 其他事项。
7. 通过委员会第二届会议的报告。

E. 其他活动

46. 在委员会会议期间举办了下列研讨会、会外活动和特别会议：

(a) 2019年10月7日至8日：与各区域委员会共同主办的第十届能源促进可持续发展国际论坛——将目标转化为行动；

(b) 2019年10月11日：关于能源过渡的政府—企业对话。

附件

文件清单

文号	文件标题	议程项目
普通分发文件		
ESCAP/CE/2019/1	亚洲及太平洋实现可持续发展目标 7 的现状和进展情况	2
ESCAP/CE/2019/2	通过拟定国家路线图支持加快实施可持续发展目标 7 的政策决定	3(a)
ESCAP/CE/2019/3	电力系统互联互通区域路线图草案：推动跨境电力互联互通促进可持续发展	3(b)
ESCAP/CE/2019/4	能源委员会第二届会议的报告	
限制分发文件		
ESCAP/CE/2019/L. 1	附加说明的临时议程	1(c)
ESCAP/CE/2019/L. 2	报告草稿	7
资料文件		
ESCAP/CE/2019/INF/1	审查委员会的工作	4
在线信息		
www.unescap.org/intergovernmental-meetings/committee-energy-second-session	与会者须知	
www.unescap.org/intergovernmental-meetings/committee-energy-second-session	与会者名单	
www.unescap.org/intergovernmental-meetings/committee-energy-second-session	暂定日程	