

**亚洲及太平洋经济社会委员会**

第二届亚洲及太平洋能源论坛

2018年4月3日至5日，曼谷
临时议程* 项目2和7

审查《亚洲及太平洋开展区域合作实现能源转型以迈向可持续和有复原力的社会部长级宣言草案》**通过亚洲及太平洋开展区域合作实现能源转型以迈向可持续和有复原力的社会部长级宣言和论坛报告****成果文件草案****

1. 我们，参加2018年4月3日至5日在曼谷由亚洲及太平洋经济社会委员会举办的第二届亚洲及太平洋能源论坛的能源部长和高级代表，
2. 决心在亚洲及太平洋有效执行《2030年可持续发展议程》，¹ 并确认，能源是实现可持续发展目标和《2030年议程》的先决条件，并承认，虽然亚太区域在实现目标7方面取得了稳步进展，但还远未实现“确保人人获得负担得起的、可靠和可持续的现代能源”的愿景，同时铭记《第三次发展筹资问题国际会议亚的斯亚贝巴行动议程》。² 我们回顾第一届亚洲及太平洋能源论坛通过的《亚洲及太平洋开展区域合作促进增强能源安全和可持续利用能源部长级宣言：开创亚洲及太平洋可持续的能源未来》³，以及《2014-2018年亚洲及太平洋开展区域合作促进增强能源安全和可持续利用能源行动计划》。³ **[我们将{寻求}[美国；中国]继续加快[中国、印度；美国]]{我们寻求进一步加快[日本、美国；中国]}能源转型的步伐，进一步鼓励在实现目标7及其有关能源普及、能效、可再生能源和执行手段等具体目标方面的进展，同时兼顾各国的不同国情、能力和发展水平，并尊重各国的政策和优先事项。能源转型应依靠所有能源和技术，以可持续的方式并根据国情加以实施，以迈向清洁能源的未来[美国]。[中国要求最后一句话表述更加明晰。美国将离线传达此消息。]**

* ESCAP/APEF/2018/L.1。

** 谈判确定的最终案文将出现在报告草稿中，并将在议程项目7之下获得通过。

¹ 大会第70/1号决议。

² 大会第69/313号决议。

³ 可查询：E/ESCAP/APEF/3。

3. 我们对仍有超过 4.2 亿人用不上电以及 21 亿人仍在使用有害健康的传统烹饪燃料和技术感到关切，决心**【与公私伙伴关系一起努力【东帝汶】】【利用国际太阳能联盟等平台【印度；巴基斯坦、俄罗斯、英国、印度尼西亚、大韩民国】】**加强区域合作，支持各国到 2030 年实现电力普及以及扩大清洁烹饪设施供应的努力。

备选 3. 注意到可再生能源是通往更加低碳、更高能效和更加可持续的能源系统的重要途径，并认识到太阳能提供了清洁、气候友好且取之不尽的能源，在为人民提供能源保障、改善人民生活方面提供了前所未有的机遇。【印度；巴基斯坦】

4. 我们欢迎亚太区域加入全球伙伴关系，这对促进可再生能源的应用，加大其投资、装机容量和消费量至关重要。我们确认，电网系统的容量、可变性可再生能源的并网准备以及电力储存技术的缺失仍然是关键的限制因素。**【我们将继续努力为能源组合中的先进能源技术建立公私营金融机制并营造有利的政策环境，包括先进的清洁化石燃料和可再生技术【美国】。】【我们将继续努力推出雄心勃勃的目标【美国】、财政激励措施、公共筹资措施、新法规和技术进步，并促进各国之间的协作，包括【自愿【美国】】【按照相互商定的条件【美国】】，【在获得此类技术和筹资的支持下【巴基斯坦；美国】】，扩大能源组合中的可再生能源比例【印度尼西亚、不丹、印度、巴基斯坦、中国】。【英国和中国要求澄清何谓“先进的清洁化石燃料”】【中国对第一句持保留意见】**

5. 我们确认虽然亚太区域各国在能源效率方面取得了进展，但是本区域的能源密集度仍为世界最高。我们鼓励成员国的区域方针和努力，通过国家战略和能源发展计划，提高从开采、转换、传送到最终使用整个能源供应链的效率。我们确认私营部门在这一领域须发挥重要作用，并**决心寻求【美国；中国】**为便于私营部门参与制定适当规定。我们**决心采取进一步考虑采取适当【伊朗】**措施和行动提高能效，如制定有针对性的行动计划；对家用电器、照明和机械系统制定**合理【美国；巴基斯坦、不丹】**标准；贴标签；**对能源服务公司提供支持【印度尼西亚】**并开展能效宣传活动。**【，并适当考虑到国情和优先事项。【巴基斯坦】】【，包括打击浪费性配电和用电的手段【美国】。】【美国要求澄清何谓能源服务公司】【中国要求澄清何谓“浪费性配电”】**

6. 我们承认，从现在起至 2040 年，预计亚太区域的能源增长将占全球的二分之三，并确认，为满足这种需求，各国可将能源组合**进一步【美国】**多样化，**不仅包括清洁化石燃料，而且包括可再生能源以及其他能源如核能【美国；中国、印度】**。本区域清洁能源技术的快速部署**和清洁能源技术成本下降【伊朗】**、电气化的日益扩大和向服务型经济体的转型**以及应对气候变化和环境退化方面日益增加的关切【美国；不丹、孟加拉国】**等新出现的趋势正为能源的多样化提供新的机遇。我们呼吁进一步采取有效措施和行动，**【合理化清洁化石燃料（如天然气）在能源组合中的比例，开发新的和可再生能源，以提高能源效率【印度、中国；美国】】【以推广清洁化石燃料的使用。【中国、英国、澳大利亚】】【推广使用【更加【英国、美国】】清洁的【，适当考虑到国情和优先事项【巴基斯坦、中国】】【先进化石燃料和核能。【美国】】】【英**

国、中国要求澄清何谓清洁和先进化石燃料][中国建议就核能语言问题查阅 2013 年亚洲及太平洋能源论坛部长级宣言第 13 段]

7. 我们确认能源互联互通的重要性以及跨境**电力能源 [中国、巴基斯坦；印度]** 贸易对实现可持续发展目标 7 的潜在贡献。我们强调指出，必须协调努力，促进本区域发展和落实跨境**电力基础设施和能源 [中国；印度]** 贸易，**包括石油和天然气管道及电网 [中国]**。而且我们 [中国] 要求**{能源互联互通专家工作组[中国]}** 根据经验和最佳做法**制定进一步研究[日本；中国]制定 [中国] 跨境电力电网 [中国] 互联互通路线图，并且 [中国] 推动政策的一致性和组织机制的高效性，并寻求进一步开展区域合作以加强能源（包括石油和天然气管道）互联互通。[中国、东帝汶、不丹、巴基斯坦] {可促进本区域资源丰富且具有巨大[老挝]水力发电潜力的国家利用本区域需求的季节性变化，通过区域跨境电网出口电力 [孟加拉国、不丹、东帝汶、老挝、印度] {至本区域其他国家，以减少化石燃料发电[老挝]}。[美国提议整段删除] [印度对“跨境电力互联互通路线图” 持保留意见]**

8. 我们确认，国家政府在制定**本国各自 [孟加拉国]** 支持能源转型和实现国家可持续发展目标的能源政策方面可发挥作用。我们承认，精心设计的国家政策（包括对能源进行更加综合和长期的规划，并对能源行业的转型进行更好的市场设计）对实现人人享有可持续能源至关重要。**{我们充分致力于将我们鼓励各国将 [美国、土耳其] {我们重申致力于将[印度尼西亚、中国、东帝汶、印度；美国]} {我们充分认识到将[伊朗]} 可持续发展目标 7 纳入国家发展及能源政策、计划和战略的主流至关重要，{并为此目标努力[伊朗]} {并随时准备交流最佳做法和知识，以有助于协调制定更好的可再生能源政策 [印度]。} {并鼓励酌情就能源发展政策和规划问题，包括可再生能源政策，进行沟通和协调 [中国、东帝汶（灵活）、美国]。}**

9. 我们确认，低效的化石燃料补贴会鼓励浪费性消耗，危及能源保障并阻碍清洁能源投资。**{我们承诺我们将鼓励制定框架协议以[美国]} {我们正在考虑[伊朗] 逐步淘汰并合理化调整鼓励浪费性消耗的[美国；中国] 低效化石燃料补贴，{同时向穷人提供有针对性的支持 [美国；中国]。} {同时向最贫困人口提供有针对性的支持 [中国、东帝汶；美国]} {，同时向有特殊需求的国家提供有针对性的支持 [东帝汶、中国；大韩民国]} {同时兼顾国情和优先事项 [印度尼西亚、土耳其、巴基斯坦、美国、印度]}。}**

备选 9. 我们确认，低效的化石燃料补贴可能鼓励浪费性消耗，危及能源保障并阻碍清洁能源投资。我们将鼓励旨在逐步取消鼓励浪费性消耗的低效化石燃料补贴并使之合理化的政策框架，向最贫困人口和特需国家提供有针对性的支持，同时兼顾国情和优先事项。[由主席提议] [美国对这一备选案文持保留意见]

10. 我们承认，《2030 年可持续发展议程》中要求在全球、区域和国家层面实施稳健、自愿、有效、参与、透明和综合的后续落实和评估框架，并确认，方便、及时、可靠和高质量分类数据将为实现可持续发展目标 7 和与能源相关的其他目标所作的努力有所助益。我们注意到，各国之间的能源数据质量和可用性并不均衡。我们承认秘书处为发展亚太能源门户网站所作的努力，该门户网站为本区域所有国家提供数据指标、政策信息和基础设施调查

数据。我们促请包括亚洲及太平洋经济社会委员会等国际组织及其他相关利益攸关方协助发展中国家，在各种形式数据的生成、分析和使用方面开展数量和质量两个方面的能力建设，从而对目标 7 进行有效执行、后续落实和评估。

11. 我们强调，国家层面的坚定政治承诺是一项先决条件，但是加强区域合作可建设和加强能力、知识共享、技术创新和**自愿[印度；美国]**按照相互商定的条件进行技术转让、技术和调动投资，以及支持建立区域能源市场**并提高贸易水平 [中国、印度；美国]**。为此，我们重申通过**国际太阳能联盟 [印度；英国、印度尼西亚、俄罗斯、巴基斯坦]**等各种现有协作平台开展南北、南南、三方及区域和国际合作的重要性。我们确认，亚洲及太平洋经济社会委员会（包括其能源委员会）是**促进[伊朗；美国]区域能源合作以及包括利用区域内各国的银行系统等手段，消除对能源相关投资、筹资和财政转移的区域和国际障碍[伊朗；美国]**的一个重要政府间平台。我们还确认，经社会在支持实施《2030 年可持续发展议程》（包括目标 7）**及其后续落实和评估进程[伊朗]**方面发挥了重要作用，除其他外，推动了政策对话和知识共享，并帮助**更好地了解[伊朗]将国家和全球层面的实施工作联系起来[伊朗]**。

12. 我们决定：

(a) 根据亚洲及太平洋实施《2030 年可持续发展议程》区域路线图，**共同努力，充分实施鼓励有效实施[美国；中国] [共同努力，有效实施[中国；美国]]**可持续发展目标 7 以及与能源相关的其他目标，包括开展次区域和区域能源合作；

(b) 共同努力，制定跨境电网互联互通区域发展路线图；**[印度对路线图所指持保留意见]**

备选 b 共同努力，制定 **[跨境电力互联互通跨境电网互联互通区域发展—[不丹] 路线图，提交能源委员会第二届会议上[中国]]**；

备选 2b. 根据经验和最佳做法开始讨论跨境电网{电力[日本]}互联互通区域路线图 [印度尼西亚、日本]

备选 3b. 根据经验和最佳做法扩大关于区域能源互联互通的讨论，包括东南亚国家联盟内部正在进行的关于这一议题的讨论；[美国]

(c) 2023 年召开第三届亚洲及太平洋能源论坛，评估亚太区域落实可持续发展目标 7 的进展情况，包括本宣言的执行进展情况。

13. 我们请执行秘书通过下列方式支持成员和准成员执行本宣言：

(a) **通过国际太阳能联盟等创新协作平台 [印度；巴基斯坦、英国、俄罗斯、印度尼西亚]**推动区域和次区域合作，并促进最佳做法和经验的共享，以协助各国努力落实本宣言中强调的各项行动和承诺；

(b) 根据请求协助各国制定落实可持续发展目标 7 的国家路线图，并将与能源相关的全球具体目标纳入国家政策、计划和战略的主流；

(c) 按照亚洲及太平洋落实《2030 年可持续发展议程》区域路线图，后续落实和评估区域层面可持续发展目标 7 各项具体目标的执行进展情况；**[伊朗建议删除]**

(d) 继续支持能源互联互通专家工作组及现代能源服务普及、可再生能源、能源效率和**化石燃料的清洁使用化石燃料的清洁使用**—**[引自第 73/8 号决议]清洁和先进化石能源[美国；中国、俄罗斯联邦、英国]** 专家工作组的工作；**[，包括支持制定跨境电力互联互通区域路线图 [中国；美国]] [英国请澄清何谓“清洁和先进化石燃料”]**

(e) 分析研究亚洲及太平洋区域的关键能源趋势和新出现的问题，包括通过亚太能源门户网站汇编和传播相关的能源信息和数据，以确保知情的政府间审议工作，包括经社会和能源委员会会议的知情审议工作；

(f) 及时启动第三届亚洲及太平洋能源论坛的必要筹备工作。
