

**亚洲及太平洋经济社会委员会**

信息和通信技术，科学、技术与创新委员会

第二届会议

2018年8月29日至31日，曼谷

临时议程* 项目4(c)

**科学、技术与创新的政策议题：技术转让促进
可持续发展区域机制****2016–2018年期间亚洲及太平洋技术转让中心活动报告****秘书处的说明****摘要**

亚洲及太平洋技术转让中心自1977年作为亚洲及太平洋经济社会委员会的一个附属机构成立以来，一直支持成员国培育和加强国家创新系统，并为技术开发和转让创造有利环境，以便成员国能够应对当今全球化知识经济中的发展挑战。

近年来，随着大数据、物联网、大规模开放在线课程、3D打印和数字自动化等数字信息的使用，许多颠覆性创新应运而生。这些新技术和相关创新改变了各个行业的格局，使之更具竞争力，并为决策人提供了将这些技术用于社会目的的机会。中心渴望在新技术和新兴技术领域开展新的能力建设活动，以支持成员国努力充分利用这些创新，实现可持续发展目标。

本文件回顾了2016–2018年期间中心为促进可持续发展而开展的活动和取得的成果。还载有今后工作领域的重点，供信息和通信技术，科学、技术与创新委员会审查和审议。

委员会不妨就支持和加强中心实现可持续发展目标的工作提出意见投入和建议。

* ESCAP/CICTSTI/2018/L.1。

一. 导言

(一) 背景和机制框架

1. 1965 年在马尼拉举行的首届亚洲工业化会议上，提出了关于建立区域机制以加速本区域技术转让的一系列建议。随后，根据亚洲及太平洋经济社会委员会(亚太经社会)1975 年第 159(XXXI)号和 1976 年第 164(XXXII)号决议，于 1977 年 7 月 16 日在印度班加罗尔设立了技术转让区域中心。印度政府为中心提供了东道设施。1985 年，根据经社会第 243(XLI)号决议，中心更名为亚洲及太平洋技术转让中心。中心于 1993 年 7 月 1 日从班加罗尔迁至新德里。

2. 运行 40 年以来，中心协助亚太经社会成员和准成员加强发展和管理国家创新系统的能力；开展技术开发、转让、改造和应用；改善技术转让条件；并确定与本区域相关的技术，促进其开发和转让。

3. 中心的方案和活动为经社会 2016-2017 年期间战略框架次级方案 2（贸易和投资）和 2018-2019 年期间战略框架次级方案 2（贸易、投资和创新）作出贡献。

4. 中心尤其为 2016-2017 年期间战略框架次级方案 2 的预期成绩(b)（促进包容性可持续发展的贸易、投资、企业发展、创新及技术转让区域合作机制得到加强）和预期成绩(c)（亚太经社会成员国制订和执行有关贸易、投资、创新、企业发展和技术转让促进包容性可持续发展的政策、包括促进性别平等的政策能力得到提高）作出了贡献。

5. 中心还为 2018-2019 年期间战略框架次级方案 2 的预期成绩(b)（成员国拥有更加广泛、深入的能力促进支持可持续发展和顾及两性平等的贸易、投资、企业发展、科学、技术和创新）和预期成绩(c)（加强区域参与，为实现可持续发展推动贸易、投资、企业发展、科学、技术和创新）作出了贡献。

6. 中心理事会由亚太经社会 12 个成员国的代表以及由东道国印度提名的一名代表组成。在 2017 年第七十三届会议上，经社会选举孟加拉国、中国、斐济、印度尼西亚、伊朗伊斯兰共和国、哈萨克斯坦、马来西亚、巴基斯坦、菲律宾、大韩民国、斯里兰卡和泰国的代表担任 2017-2020 年期间的理事会成员。理事会每年召开会议，就工作方案的拟订和执行提出咨询意见，并审查中心的行政和财务状况。中心的所有活动都是在其他伙伴机构的积极参与下，与各当选成员国指定的国家协调中心合作开展的。国家协调中心和伙伴机构协助中心举办培训方案，动员地方网络和目标参与者传播和推广其能力建设方案。

(二) 中心的工作方案与本区域对创新和技术转让能力建设促进可持续发展的需求的匹配

7. 技术和创新对长期经济增长至关重要。各国在全球市场上的竞争力越来越取决于其在工业和生产部门创新和应用相关技术的能力。实现可持续发展

目标需要在若干领域采取行动，包括在许多经济活动领域驾驭并最大限度地发挥技术创新的潜力。

8. 尽管技术本应是经济增长的关键驱动力，但事实上技术对经济增长的贡献因国家不同而情况各异。让有特殊需要的国家加快经济增长步伐是减少本区域收入不平等的关键，但这些国家大多因技术能力低下而举步维艰。经社会第七十四届会议的专题研究题为《亚洲及太平洋在〈2030 年可持续发展议程〉时代的不平等》。这项研究重点指出了有特殊需要的国家创新薄弱的主要原因：企业吸收能力低下、知识生成和传播方面的缺陷、学术界和产业界之间联系不够紧密、框架条件薄弱以及基础设施落后。包括技术商业化和转让在内的创新活动，以及促进技术采用和传播的政策，对于确保技术造福穷人至关重要。

9. 中心正与亚太区域各国积极接触，帮助各国将国家科学、技术和创新战略与可持续发展保持一致；中心还致力于帮助发展中国家和最不发达国家实现跨越式发展，缩小与发达国家的技术鸿沟。中心借助多利益攸关方伙伴关系和能力建设活动，加强创新能力，促进技术转让和部署并促进技术创业，从而帮助成员国加强国家创新系统。中心通过有针对性的能力建设活动、知识产品和区域合作平台，促进各国在可再生能源、纳米技术和具有气候适应力的农业等新兴技术部门分享知识。在工作方案的执行过程中，中心根据成员国的需求，采用南南合作、南北合作和三方合作模式。

二. 信息和通信技术，科学、技术与创新委员会自第一届会议以来的结果和成就

10. 自 2016 年 10 月 5 日至 7 日举行信息和通信技术，科学、技术与创新委员会第一届会议以来，中心继续通过能力建设活动、区域技术合作以及技术信息共享和建立联系，提供需求驱动的创新和技术转让方案。这些活动支持成员国推进《2030 年可持续发展议程》。重点领域是科学、技术和创新政策；技术转让和商业化；增强科技企业竞争力；推广生物技术、纳米技术、可再生能源等新型和新兴技术。

11. 附件一载有一份列出了中心活动清单的表格和一份列出了报告所述期间出版的《亚太技术监测》专刊清单的表格。

(一) 能力建设

12. 中心通过加强决策能力、推动技术转让和部署、加强企业竞争力以及促进新技术和创业，协助成员国开展能力建设，加强国家创新系统。在本报告所述期间，中心侧重于(1)创新、技术转让和商业化技能方面的培训活动和(2)区域技术合作。

1. 创新、技术转让和商业化技能方面的培训活动

13. 中心为加强成员国科学、技术和创新利益攸关方的技术转让能力作出了贡献。培训单元侧重于发展规划和管理技术转让项目方面的技能；为中小企

业和创业者提供技术转让支持服务；以及技术转让和商业化方面的能力建设。

14. 中心通过在八个成员国即中国、印度、哈萨克斯坦、马来西亚、缅甸、菲律宾、新加坡和泰国举办的 15 个需求驱动的培训方案，提高了利益攸关方的技术转让能力，参与培训人员超过 500 名。

15. 讲习班评价显示，90%以上的与会者对促进技术转让和商业化的关键政策问题、战略和良好做法有了更深的了解。

主要产出

16. 能力建设活动和培训活动提高了与会决策人、技术促进和转让机构代表以及科学、技术和创新利益攸关方对实现可持续发展目标的政策干预、技术转让机制、技术开发和商业化平台的认识，并为后续行动提出了具体建议。本领域的主要成果包括：

(1) 在马尼拉举办的一个讲习班上，在中心的影响下，菲律宾政府考虑扩大科学和技术部的授权任务，将农基企业纳入其业务范围；

(2) 通过在缅甸实施的一个项目，中心协助开展了 59 个绿豆优良品种的转让工作，造福缅甸小农户；

(3) 在中心的影响下，印度安得拉邦政府通过展览会和年度活动促进创新，支持创新型中小企业和技术创业；

(4) 中心率先努力促使亚太经社会与印度政府科学与工业研究理事会签署谅解备忘录，以便在亚太区域的技术转让和商业化、能力建设以及技术合作和建立联系等领域向理事会各实验室提供基础广泛的支助。

2. 加强国家创新系统

17. 中心通过加强创新能力、推动技术转让和部署、加强企业竞争力以及促进新技术和创业，协助成员国加强国家创新系统。这些活动是在促进创新方面的作用、科技园区、应对知识产权、水的可持续性、纳米技术、生物技术、水—能源—粮食网络、促进贸易和制定环境政策以及中小企业创新管理等专题领域，与政府的国家重点机构合作开展的。

18. 中心通过在中国、印度、印度尼西亚、伊朗伊斯兰共和国、马来西亚、菲律宾、斯里兰卡和泰国等八个成员国举办的 14 项需求驱动的活动，加强了利益攸关方的能力，参加人员达 1500 余名。

19. 对各项活动的评估表明，80%以上的参与者对促进纳米技术、创新和国家创新系统治理的政策问题、战略和良好做法有了更深的了解。

主要产出

20. 这些活动的成果是分享了关于技术转让、商业化以及促进成员国创新生态系统的监管和体制框架的最佳做法和战略。还提出了重要的政策建议。本领域的主要成果包括：

(1) 在 2016 年 8 月于印度举行的可持续发展目标国家磋商会议上，就采用生态创新做法向印度政府提供了政策建议；

(2) 在 2016 年 10 月举行的国际科学技术园区会议上，就设立科学技术园区问题向印度尼西亚政府提供了政策建议；

(3) 2017 年 4 月在印度举行的水可持续性国际研讨会上，就建立水部门合作区域合作框架和创建水技术在线简编提供了建议；

(4) 2017 年 5 月在马来西亚举行了一场纳米技术国际会议。会议的主要建议之一是建立针对东南亚国家联盟(东盟)成员国利益攸关方的区域纳米安全平台。马来西亚政府表示，将率先建立这个平台，促进整个东盟区域内纳米材料和纳米产品测试实验室和设施的共享。

3. 区域技术合作

21. 中心促进加强成员国之间的接触和区域合作，以有效利用科学、技术和创新促进可持续发展。其中一些重点领域包括科学、技术和创新政策和战略、技术转让和商业化、促进可持续发展的创新战略、绿色技术以及水—粮食—能源网络。

22. 中心通过区域技术合作活动，鼓励成员国加强南南合作、南北合作和三方区域合作及国际科学、技术和创新合作。

23. 中心通过为举办理事会会议、国际会议和区域磋商提供便利，推动了区域合作。这些方案的对象是亚太经社会成员国科学、技术和创新、公共研究、技术和技术转让领域的政府决策人和指定官员。

主要产出

24. 中心举办活动，通过科学、技术和创新，促进区域技术合作以实现可持续发展目标，并促进包容的可持续发展。这些活动促进了科学、技术和创新利益攸关方之间的观点和经验交流，并为成员国分享创新、技术转让和商业化方面的具体优先事项和需求提供了平台。本领域的主要成果包括：

(1) 亚洲及太平洋技术转让中心理事会第十二届和第十三届会议分别于 2016 年和 2017 年与两场国际会议合并举行，为理事会讨论今后的能力建设活动并提出建议提供了实质性投入；

(2) 理事会两届会议和两场国际会议成功地加强了理事会成员国之间促进技术转让的区域合作和南南合作；理事会通过了旨在加强成员国南南合作和技术转让的中心 2017 年和 2018 年工作方案；

(3) 两场国际会议为来自理事会成员国的决策人和部门专家提供了交流科学、技术和创新关键领域的经验和最佳做法的平台；

(4) 区域磋商的一项成果是，泰国提议由该国设计和主办关于水—粮食—能源—网络—区域知识平台，以便参与成员国之间交流经验、最佳做法和国别最新情况。

(二) 技术情报

25. 中心的主要任务之一是为亚太区域的决策人、技术转让中介机构和中小企业提供技术信息服务的平台，使之得以建立技术知识库，以环境上可持续的方式促进平衡增长。因此，中心促进信息传播，以加强成员国的技术情报，跟上全球技术发展步伐，并从战略上加以利用。

26. 中心通过其知识产品、研究和技术信息平台 and 数据库，补充了有关科学、技术和创新的各种主题和专题的实质性能力建设方案。

1. 期刊与知识产品

27. 中心出版在线期刊《亚太技术监测》(www.techmonitor.net)，刊登有关技术趋势和发展、技术政策、技术市场、创新管理、技术转让以及新产品和新工艺的文章。该在线期刊免费分发，并通过电子邮件与成员国约 2 200 名订户分享。该期刊还定期通过中心和经社会的社交媒体平台进行传播。《技术监测》发行了 9 期专刊，刊登文章 39 篇，供稿作者和专家 69 位，来自包括澳大利亚、奥地利、孟加拉国、中国、印度、印度尼西亚、日本、马来西亚、尼泊尔、巴基斯坦、菲律宾、大韩民国、斯里兰卡、泰国、大不列颠及北爱尔兰联合王国和越南在内的 16 个国家。这些专刊还载有世界各地在生物技术、可持续/可再生能源技术、水、纳米技术和农村应用等领域的 100 多项最新技术创新信息。亚太国家的技术政策和市场相关新闻也通过《技术监测》予以汇编并传播。

28. 期刊的“创新公司业务指导”专栏中刊登了大约 90 篇短文，为中小企业提供了有用的操作指南、最佳做法和小技巧。此外，该期刊还收录了来自孟加拉国、中国、捷克、法国、匈牙利、印度、伊朗伊斯兰共和国、马来西亚、巴基斯坦、波兰、斯里兰卡、泰国、联合王国和越南等 14 个国家的 100 多项精选技术和技术需求。这些信息有助于技术需求方通过中心找到技术来源。例如，中心收到哈萨克斯坦国家技术开发署的技术需求，要求协助查明《技术监测》中提到的技术的潜在提供方。

29. 中心还开发、出版和传播了 30 期在线版《增值技术信息服务最新情况》，内容涉及生物技术最新进展(八期)、食品加工(四期)、新能源和可再生能源(八期)、臭氧层保护(六期)和废物管理(四期)，传播了有关最新技术创新、技术政策和市场进展、近期出版物和活动的信息。

30. 中心与知名机构合作，联合出版了两期《增值技术信息服务最新情况》期刊。《臭氧层保护》是在印度政府环境、森林和气候变化部臭氧小组的支持下出版的。《生物技术》是与印度政府旗下企业——印度生物技术财团有限公司联合出版的。

31. 根据 2016 年 12 月举行的理事会第十二届会议的建议，《增值技术信息服务最新情况》的加工、臭氧层保护和废物管理系列专刊自 2017 年 1 月起停刊。同样，经 2017 年 11 月举行的理事会第十三届会议的决定，《增值技术信息服务最新情况》关于生物技术和新能源及可再生能源的系列专刊自 2018 年

1月起停刊。由于《技术监测》也覆盖了《增值技术信息服务最新情况》的重点技术部门，为节约成本和精简起见，将上述刊物停刊。

32. 在线期刊的页面访问量超过 30 700 次，访问流量主要来自澳大利亚、巴西、中国、德国、印度、印度尼西亚、伊朗伊斯兰共和国、意大利、日本、马来西亚、菲律宾、大韩民国、新加坡、斯里兰卡、泰国、联合王国和美利坚合众国的科学、技术和创新利益攸关方。

2. 研究、分析和参考资料

33. 中心开展了与本区域有关的规范性和分析性研究，以确定趋势，着重强调良好政策和做法，并促进区域合作。此外，中心还制作了参考资料。在以下段落中详尽介绍了这些资料。

34. **《促进实现国家可持续发展目标的国家创新系统诊断和科技创新战略制定》**。这本关于国家创新系统的培训手册介绍了采用国家创新系统框架和战略的流程，以加强在一个国家经济体中创造和传播新技术和创新的进程。该手册对在支持技术变革的政府部委和机构工作的决策人以及研究人员和学生颇有裨益。

35. **《支持缅甸干旱地区豆类、豆科和油料作物种子开发价值链的政策、机构和进程》**。该案例研究介绍了缅甸种业发展的关键问题和障碍，以支持决策人在加强种业价值链方面作出知情决定。中心重点指出，目前的种子生产和经销系统以及相关的推广服务无法满足缅甸干旱地区农民的需求。中心还强调，将政策方针从目前的自上而下结构转变为自下而上，让基层利益攸关方积极参与，对于加强缅甸种业企业发展的价值链至关重要。

36. **《支持缅甸干旱地区豆类、豆科和油料作物种子开发价值链》**。这份政策简报介绍了缅甸干旱地区种业企业发展的障碍和制约因素。由于财政拮据，以及在监测签约农户之间的种子经销过程方面的种种弊病，致使正规的种子经销系统形同虚设。这要求缅甸决策人考虑制定国家种子政策，以帮助实施于 2011 年颁布的《种子法》。中心强调，政府应加大支持研发、测试和推广服务的资金力度，并优先重视政府官员、种子相关协会工作人员和农民的能力建设，以加快该国种业企业的发展。

3. 在线技术平台和数据库

37. 中心将各种独立的信息技术数据库和工具整合到单一网站上，以便成员国使用。在这一举措下，中心的重点技术转让门户网站 Technology4SME.net 的技术数据库已迁移到中心网站。亚太可再生能源合作网络网站已迁移并与中心网站整合，以便对可再生能源技术和伙伴关系感兴趣的访问。中心在其网站上设计了一个新的栏目“全球技术数据库”，以取代“亚太技术信息跟踪和统一数据提取”以及通过该搜索引擎提供的搜索功能。中心的技术转让服务用户可通过“全球技术数据库”栏目，直接访问各种国家和国际技术数据库。

38. 中心与成员国的关键节点机构合作，为特定部门的企业对企业会议提供便利，通过信息门户网站和技术出版物提供技术信息服务，并在特定部门建立专门的技术转让网络，以加强基于技术的跨境商务和研究合作。

三. 今后的重点领域和方案

39. 中心协助亚太经社会成员和准成员加强对实现可持续发展目标至关重要的创新和技术转让能力。此外，中心的工作方案与联合国发起的技术促进机制保持一致，该机制旨在通过多利益攸关方伙伴关系，促进创新技术的创造和使用，以有助于实现《2030 年可持续发展议程》。

(一) 进行中的项目

40. 《2030 年议程》的可持续发展目标 17 将技术确定为落实工作的关键手段之一。中心与亚太经社会贸易、投资和创新司合作，正实施一个循证创新政策项目，以在亚太区域有效执行《2030 年议程》。该项目获得了联合国发展账户第十一批基金资助。

41. 中心将通过这个项目，使南亚、东南亚的最不发达国家和小岛屿发展中国家加强制定循证创新政策的能力。本项目下的活动将通过南南合作、南北合作和三方合作等多种合作方式，与从事科学、技术和创新工作的关键节点机构、技术开发和促进机构、决策人、产业联合会和非政府组织合作开展。2018 年开始实施，预计所有活动将在 2021 年完成。

42. 中心将继续出版和升级《亚太技术监测》期刊。该期刊将继续通过中心网站以及脸书和推特等社交媒体广泛传播。

(二) 2018 年即将举行的活动

43. 附件二所载的表格列出了中心 2018 年 6 月以后将举办的活动清单。

四. 提请委员会予以关注的的事项

44. 中心的能力建设活动可在支持成员国推进《2030 年议程》和第三次发展筹资问题国际会议《亚的斯亚贝巴行动议程》方面发挥重要作用。中心就中心工作方案应侧重于哪些前沿技术以及成员国在创新和技术转让能力建设方面的具体需要，向委员会征求意见和建议。

45. 中心还请委员会审议下列事项：

(1) 在确定适当的伙伴组织、加强外联的国家沟通渠道以及加强与政府机构在专题领域合作的战略方面提供支助；

(2) 理事会第十三届会议建议大幅增加财政支助，以确保中心拥有有效执行协助成员国实现可持续发展目标的任务所需的最低限度人力和财政资源。理事会还建议东道国印度大幅增加对中心的捐款，并建议非捐款国理事会成员应考虑向中心提供自愿捐款，以加强其财政基础；

(3) 根据成员国的技术合作活动要求，为新的技术合作项目或开发新的联合项目筹资；

(4) 派遣本国专家到中心工作，这将使专家能够从中心的工作经验中获益，并缓解中心目前面临的人力资源限制。

附件一

表 1
**亚洲及太平洋技术转让中心 2016 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
 报告所述期间开展的活动**

编号	名称、日期、地点	成果	合作伙伴	可持续发展目标
1	通过网络沟通和技术转让中的技能发展促进和加强制造业讲习班，2016 年 1 月 28 日，新德里	提高了与会者的技术转让、商业联谊及其实施能力	印度出口组织联合会，印度	9
2	绿豆种子生产、质量控制和养护最佳做法讲习班，缅甸马圭，2016 年 2 月 29 日至 3 月 1 日	分享了绿豆种子生产的最佳做法；来自缅甸的组织和节点机构以及印度的专家等 28 人参会	缅甸农业研究部	8、9
3	伙伴关系和技术转让新模式培训方案，2016 年 3 月 9 日至 11 日，印度加济阿巴德	提高了与会者的技术转让和商业化能力	印度科学技术部科学与工业研究理事会人力资源开发中心	9
4	粮食安全——节水农业——下一个解决方案？2016 年 4 月 13 日，吉隆坡	提高了对农业对粮食安全贡献的认识；来自印度尼西亚、马来西亚和新加坡的代表出席了会议	马来西亚人类生活进步基金会	2、6、7
5	区域农业创新峰会，2016 年 5 月 25 日至 26 日，曼谷	提高了对农业技术对实现可持续发展目标的贡献的认识；来自孟加拉国、柬埔寨、日本、尼泊尔、泰国、美利坚合众国和越南的代表出席了会议	美国国际开发署、温拉克国际	2、6
6	第四届中国—南亚博览会暨第二届中国—南亚技术转让与创新合作论坛，2018 年 6 月 14 日至 16 日，中国昆明	提高了对中心技术创新和技术转让活动的认识；来自南亚各国的 1 000 名与会者出席了会议	中国云南省科学技术情报研究院	9

编号	名称、日期、地点	成果	合作伙伴	可持续发展目标
7	东盟+6国克服关键瓶颈加快可再生能源部署区域讲习班，2016年6月14日至15日，曼谷	提高了对如何有效利用区域和国际平台促进对东盟+6国可再生能源部署的认识；与会者107名，包括来自柬埔寨、法国、印度尼西亚、日本、老挝人民民主共和国、马来西亚、缅甸、菲律宾、泰国、阿拉伯联合酋长国和越南的代表	国际可再生能源署、泰国科技研究所	7、9、17
8	第二届可持续发展目标8和9全国磋商，2016年8月2日至3日，新德里	提高了对影响生态创新的政府举措的认识；70名来自智库和国际机构的高级别决策人和代表出席了会议	发展中国家研究与信息系统，印度	8、9
9	响应东南亚国家联盟(东盟)农业企业一体化的提高中小微企业创新和竞争力区域讲习班，2016年9月28日至29日，马尼拉	有助于提高对菲律宾农业企业如何利用东盟框架提供的机会的认识；建议科技部将农业企业纳入其任务范围；来自印度尼西亚、日本和菲律宾等国的59人出席了会议	菲律宾科技部技术应用和促进研究所	7、9、17
10	第一届印度尼西亚科学技术园区国际会议，2016年10月12日至13日，印度尼西亚茂物	关于促进建立科技园区以推动创新的政策建议；100名高级别决策人、研究人员和私营部门代表出席了会议	印度尼西亚科学研究所，印度尼西亚	9
11	加速低碳技术转让：帮助发展中国家落实国家自主贡献，亚洲开发银行圆桌会议暨2016年新加坡国际能源周，2016年10月27日，新加坡	确定了发展中国家在允许和促进低碳技术的加速转让和传播方面需要哪些支助，并提高对关于所面临挑战的重要能源部门见解的认识	东盟和东亚经济研究所，新加坡	
12	旨在提高种子质量和增加创收的农民主导种业企业发展做法讲习班，2016年11月8日至9日，缅甸曼德勒	确定了在缅甸干旱地区建立有效且高效的农民主导种业企业的解决方案和最佳做法；20名与会者主要来自印度和缅甸	缅甸农业、畜牧业和灌溉部农村发展司	2、9
13	可持续发展创新战略国际会议，2016年12月19日，伊斯兰堡	提高了对促进创新推动可持续发展的支持创新创业者的公共政策和战略的最佳做法的认识；80人参加了会议	巴基斯坦科学技术部	17

编号	名称、日期、地点	成果	合作伙伴	可持续发展目标
14	亚洲及太平洋技术转让中心理事会第十二届会议，2016年12月19日至21日，伊斯兰堡	提高了决策人开展南南合作的能力；理事会10个成员国参加了会议：中国、斐济、印度尼西亚、马来西亚、巴基斯坦、菲律宾、大韩民国、斯里兰卡、泰国和越南	巴基斯坦科学技术部	17
15	技术转让作为优化知识产权和创新工具国际研讨会，2017年1月9日，新德里	提高了对技术转让和商业化最佳做法的认识	印度国家研究发展公司	9
16	科学、技术和创新磋商会议，2017年4月9日至10日，德黑兰	提高了决策人对科学、技术和创新政策及创新战略的认识	伊朗伊斯兰共和国科学研究技术部、伊朗科学技术研究组织	9、17
17	科学、技术、创新和管理促进水可持续性国际讲习班2017年4月19日至20日，新德里	提高了对创新水技术及其商业化和利用以提供负担得起和安全的水的认识和了解；40名与会者分别来自孟加拉国、不丹、印度、尼泊尔和斯里兰卡	印度国家科技和发展研究所	6、9
18	纳米技术促进安全的可持续发展国际会议暨拟议东盟纳米安全网络沟通平台磋商会议，2017年5月2日至4日，马来西亚布城	提议建立东盟利益攸关方纳米安全网络沟通平台；来自印度尼西亚、马来西亚、巴基斯坦、菲律宾、大韩民国、新加坡、泰国和越南的112名与会者出席了会议	马来西亚科学、技术和创新部国家纳米技术中心	9
19	通过水—能源—粮食网络制定可持续发展创新战略区域磋商，2017年6月28日至29日，曼谷	加强了决策人对水、能源和粮食资源可持续管理的区域合作和战略的能力；111名与会者分别来自中国、印度、印度尼西亚、日本、马来西亚、菲律宾、泰国和越南	泰国科技研究所，泰国	2、6和7
20	可持续发展目标7进展情况及其与其他可持续发展目标之间相互联系研讨会，2017年6月28日至30日，曼谷	通过水—能源—粮食政策，提高了对可持续发展政策建议的认识	联合国经济和社会事务部	7

编号	名称、日期、地点	成果	合作伙伴	可持续发展目标
21	2017 年印度—全球技能峰会暨博览会，2017 年 7 月 28 日，新德里	增进了对政府在促进创新创业方面所发挥作用的理解	印度基金会，印度	9
22	国际创新博览会暨支持创新创业者及技术转让的作用国际研讨会，2017 年 9 月 9 日至 11 日，印度维萨卡帕特南	有助于提高与会者在技术转让和创新驱动型创业的机会方面的能力；104 名与会者来自巴林、孟加拉国、中国、印度、印度尼西亚、伊朗伊斯兰共和国、哈萨克斯坦、黎巴嫩、摩洛哥、巴基斯坦、菲律宾、大韩民国、新加坡、瑞士、叙利亚阿拉伯共和国和乌克兰等国	印度安德拉邦政府、印度创新者协会	17
23	技能发展和创造就业机会国际培训方案，2017 年 9 月 15 日，印度北方邦诺伊达	提高了参会者对技术转让工具及其落实工作的了解和能力；30 个国家派代表出席了会议	印度劳动和就业部、印度外交部、国际劳工组织	8、9、17
24	亚洲及太平洋经济体贸易与环境区域讲习班，2017 年 9 月 18 日至 19 日，科伦坡	协助决策人和高级官员了解贸易促进和环境政策制定；来自亚太区域 20 个国家的 30 多名参与贸易促进和环境政策制定的高级官员踊跃参会	亚洲及太平洋经济社会委员会(亚太经社会)贸易、投资和创新司、世界贸易组织、斯里兰卡工商部	8、9、17
25	亚洲及太平洋促进生物技术教育、研究和知识转让国际讲习班，2017 年 10 月 15 日至 16 日，印度法里达巴德	增进了多边生物技术流动的机会；来自柬埔寨、印度尼西亚、印度、日本、老挝人民民主共和国、马来西亚、缅甸、菲律宾、新加坡、泰国和越南的 35 名与会者出席了会议	联合国教育、科学及文化组织、印度科学技术部、日本文部科学省	7、9、17
26	技术商业化和转让讲习班，2017 年 11 月 1 日至 3 日，印度加济阿巴德	提高了与会者的技术转让和商业化能力；来自印度科学与工业研究理事会的 35 名与会者和俄罗斯联邦驻印度大使馆的代表出席了会议	印度政府科学与工业研究理事会人力资源开发中心	9、17

编号	名称、日期、地点	成果	合作伙伴	可持续发展目标
27	亚太经社会和世界知识产权组织亚洲及太平洋最不发达国家创新和技术能力建设区域会议，2017年11月6日至7日，曼谷	确认了本区域最不发达国家在制定创新和技术能力建设合作方案方面的优先需求；来自不丹、柬埔寨、老挝人民民主共和国、马来西亚、缅甸和尼泊尔的27名与会者出席了会议	亚太经社会贸易、投资和创新司、世界贸易组织	9、17
28	亚洲及太平洋技术转让中心理事会第十三届会议，2017年11月28日至30日，马尼拉	加强了决策人开展南南合作的能力；理事会13个成员国参加了会议：孟加拉国、中国、斐济、印度、印度尼西亚、伊朗伊斯兰共和国、哈萨克斯坦、马来西亚、巴基斯坦、菲律宾、大韩民国、斯里兰卡和泰国	菲律宾科技部技术应用和促进研究所	17
29	通过科学、技术和创新实现可持续发展目标区域磋商，2018年3月20日，曼谷	提高了决策人通过科学、技术和创新开展南南合作以实现可持续发展目标的能力；来自日本、大韩民国和新加坡等几个国家的80名与会者出席了会议	泰国科学技术部	9、17
30	加强中亚国家技术转让和技术商业化能力讲习班，2018年5月30日至31日，阿斯塔纳	加强了中亚的技术转让和技术商业化能力；200人参会	欧洲经济委员会、哈萨克斯坦国家技术开发署	9、17
31	第三届中国—南亚技术转让与创新合作论坛，2018年6月14日至16日，中国昆明	提高了参会者的技术转让和创新能力；800人参会	中国科学技术部、中国云南省政府	9、17

表 2

《亚太技术监测》各期专刊(2016–2018 年)

编号	期次	专题
1	2018 年 1-3 月刊	加强技术普及以减少不平等
2	2017 年 10-12 月刊	大数据创新促进可持续发展和人道主义行动
3	2017 年 7-9 月刊	创新、技术转让和管理促进安全和可持续的水资源
4	2017 年 4-6 月刊	科学、技术和创新促进亚太区域实现可持续发展目标
5	2017 年 1-3 月刊	可持续能源技术：亚洲及太平洋的挑战和机遇(支持亚洲及太平洋经济社会委员会(亚太经社会)第七十三届会议的主题)
6	2016 年 10-12 月刊	数字技术和经济促进包容性发展
7	2016 年 7-9 月刊	社会创新促进包容的可持续发展：当前做法和挑战
8	2016 年 4-6 月刊	通过外国直接投资进行技术转让：亚太区域的政策方式
9	2016 年 1-3 月	科学、技术和创新促进实现《2030 年可持续发展议程》(支持经社会第七十二届会议的主题)

附件二

亚洲及太平洋技术转让中心自 2018 年 6 月起即将开展的活动

编号	日期	标题	地点	合作伙伴
1	6 月 27 日至 29 日	农村产业讲习班：建立、可持续性和挑战	印度索尼 帕特	印度理工学院德里校区，印度
2	7 月 18 日至 19 日	提高初创企业和中小企业创新和管理能力战略区域论坛	马尼拉	菲律宾科技部技术应用和促进研究所
3	8 月 27 日至 28 日	通过科学、技术和创新部门干预实现可持续发展目标区域磋商	曼谷	泰国科技研究所，泰国
4	8 月 29 日至 31 日	信息和通信技术，科学、技术与创新委员会第二届会议	曼谷	
5	9 月/10 月	技术转让与技术商业化讲习班	印度加济 阿巴德	印度科学技术部科学与工业研究理事会人力资源开发中心
6	10 月 23 日至 24 日	“新技术和新兴技术在实现可持续发展目标中的应用” 2018 年第四届工业革命会议	吉隆坡	马来西亚科学、技术和创新部
7	11 月 1 日至 2 日	技术型中小企业和初创企业技术转让和国际化国际会议	雅加达	印度尼西亚科学研究所、环印度洋联盟
8	11 月 27 日至 30 日	亚洲及太平洋技术转让中心理事会第十四届会议和新技术和新兴技术相关主题的国际会议	曼谷	泰国科学技术部、泰国科技研究所，泰国