



贸易和发展理事会

投资、企业和发展委员会

第四届会议

2012年11月26日至30日，日内瓦

临时议程项目4

促进和加强三大支柱之间的协同作用

《阿克拉协议》科学、技术和创新以及信息和通信技术工作 领域条款的执行进度报告

贸发会议秘书处的说明

导言

1. 科学与技术的生成、推广和应用对于可持续经济发展和减贫日益重要。在这种背景下，发展中国家在其科学、技术和创新(科技和创新)能力建设以及信息和通信技术(信通技术)方面需要支助，以期以可持续的方式处理经济和社会发展的新挑战。贸发会议在这一领域的工作遵循《阿克拉协议》第158至161段。¹

《多哈授权》，特别是第56段(p)和(q)分段重新确认了贸发会议与科技和创新及信通技术相关的任务。

2. 2011至2012年期间，贸发会议继续协助所有发展中国家开展科技和创新及信通技术领域的活动。有约72个发展中国家或转型期经济体受益于这些工作领域的至少一种方案或活动。方案继续确保其服务平衡地覆盖不同地理区域，有15个最不发达国家从各种相关活动中直接受益。

¹ 有关贸发会议技术与物流司科学、技术和信通技术处活动的更多资料见《2011年技术和物流司活动报告》(http://unctad.org/en/PublicationsLibrary/dtl2012d1_en.pdf)。

一. 《阿克拉协议》第 158 段

插文 1. 《阿克拉协议》第 158 段

“贸发会议应与其他在这一领域开展工作的有关国际组织协作，加强在科学、技术和革新，包括信通技术领域的研究和分析工作，并推进有效的国际和国家政策。贸发会议还应总结通过各种渠道，包括直接外资进行技术转让和传播方面的成功经验。它还应为发展中国家，尤其是最不发达国家的努力进一步提供支持，以便对技术变革作出反应并评估国内革新政策的效力。贸发会议应通过科学、技术和革新政策审查以及相关的技术援助活动协助加强在利用知识和技术促进发展方面的北南和南南合作，并为发展中国家和经济转型期国家提供援助”。

3. 贸发会议通过开展一些活动，继续加强它对科技和创新以及信通技术的研究和政策分析，这些活动包括编写了两份旗舰报告(《技术和创新报告》及《信息经济报告》)并举办了一些专家会议。

4. 《2011 年技术和创新报告》² (《报告》)确定了有利于更多地采用可再生能源技术的技术和创新领域的关键问题。《报告》认为，可再生能源技术可给发展中国家带来诸多益处，并指出一些技术和创新、可再生能源技术以及气候变化相互联系的领域急需政策关注，这些领域有：

(a) 发展中国家推广使用可再生能源技术的努力作为对现有传统能源的补充，对于减轻能源贫困和促进工业发展至关重要。获取能源与总体福利以及发展的联系在全世界的政策辩论中日益得到承认；

(b) 发展中国家的政府在推广结合传统能源与可再生能源技术的能源组合，从而不仅有助于减轻能源贫困，同时还提倡采用对气候无害的发展解决方案方面，可以发挥关键作用。《报告》建议发展中国家采用国家综合性创新政策框架，以在国家创新政策和国家能源政策中确立政策激励，使可再生能源技术得到进一步的应用、推广、生产和创新；

(c) 作为联合国可持续发展大会(里约+20)框架的组成部分，关于气候变化和绿色经济的国际谈判和发展情况对发展中国家提出了一些重要问题。《报告》结合联合国其他机构在这方面开展的工作，呼吁国际议程更加重视在气候变化讨论中消除能源贫困问题。《报告》强调，这些目标互不排斥，通过在气候变化融资结构中和关于技术转让的讨论中更加强调可再生能源技术，可以同时实现这些目标；

(d) 在发展中国家推广可再生能源技术，涉及的绝不只是从一个地点向另一个地点转移技术硬件。《报告》注意到不同背景下技术变革的复杂性，呼吁提供有针对性的国际支持，以促进与可再生能源技术相关的学习。

² http://unctad.org/en/docs/tir2011_en.pdf.

5. 题为《创新、技术与南南合作》的《2012 年技术和创新报告》将于 2012 年 10 月发布。该报告探讨了开展南南合作，以便在整个发展中世界建立技术和创新能力的可能性。通过详尽地分析与缩小技术鸿沟有关的数据、趋势以及解析性问题，该报告为技术和创新问题上的南南合作提供了政策建议。

6. 企业发展政策及科学、技术和创新能力建设问题多年期专家会议第四届即最后一届会议于 2012 年 1 月 16 日至 18 日举行。这届会议着重讨论了扶贫创业及创新政策在促进可持续经济发展、减贫和包容性增长方面的作用，特别是对妇女和青年等处于不利地位的群体的作用。关于科技和创新问题，会议除其他外，讨论了实施科学、技术和创新政策(科技和创新政策)审查的框架。专家们彼此交换意见并进行讨论，这十分有助于确定制定和实施扶贫发展政策的良好做法，以及从创业和技术角度出发的做法。关于科技和创新政策框架，讨论强调应该培养和支持科技和创新利益攸关方之间的关系，以保持政策行动。政府应在支持技术发展和创新方面发挥积极作用。一些专家提及，多年期专家会议的周期提供了一个论坛，让成员国有机会就科技和创新以及发展开展政策对话，他们强调贸发会议将这一议程进行下去是非常重要的。

7. 贸发会议在科学、技术和创新领域的技术援助的一个重要组成部分，是国家科技和创新政策审查方案。审查的目的是帮助参加国评估它们在科技和创新活动能力建设方面的政策和做法的实效，并支持将这种政策纳入该国的整体发展战略。科技和创新政策审查通常是检查科技和创新制度的设计，中小型企业、大公司、科学和技术机构和商业协会之间的联系，以及科技和创新领域的政策对话。

8. 贸发会议 2011 年发布的《科学、技术和创新政策审查框架》³ 为在发展中国家实施科技和创新政策审查提供了概念和方法上的指导。该框架向贸发会议的利益攸关者解释了科技和创新政策审查方案的基本思想，科技和创新政策审查实施过程的主要方面及其预期的中短期成果。它还介绍了从贸发会议通过实施审查方案积累的经验中得出的一些结论。

9. 秘鲁和萨尔瓦多的科技和创新政策审查报告⁴ 分别于 2011 年 10 月和 11 月发布。《多米尼加共和国科技和创新政策审查报告》⁵ 于 2012 年 6 月正式发布。

(a) 2011 年 10 月在利马、伊基托斯和阿雷基帕举行的三次国家利益攸关方研讨会上正式介绍了《秘鲁科技和创新政策审查报告》。这些研讨会与学术界和工商界一道，讨论了《秘鲁科技和创新政策审查报告》的分析结果和建议，并有助于科技和创新利益攸关方参与实施战略。众多利益攸关方就报告的质量和重要性提出了有力、积极的反馈意见。科技和创新政策审查过程，包括准备阶段的实质性讨论以及国家研讨会期间的传播，提高了政府各部、私营部门行为方以及学

³ http://unctad.org/en/Docs/dtlstict2011d7_en.pdf。

⁴ http://unctad.org/en/Docs/dtlstict20102_en.pdf 和 http://unctad.org/en/Docs/dtlstict2011d4_en.pdf。

⁵ http://unctad.org/en/PublicationsLibrary/dtlstict2012d1_en.pdf。

术界人士对秘鲁加强科技和创新政策的关注度。政府请贸发会议为实施科技和创新政策审查的一些后续活动提供支助。第一项活动为使用知识产权工具促进企业创新问题研讨会，这次研讨会在与国家保护竞争和保护知识产权管理局的合作下，于 2012 年 6 月在利马举行。

(b) 《萨尔瓦多科技和创新政策审查报告》的分析结果和建议已经被纳入公共政策和方案制定过程。其中包括拟定国家工业政策，国家创新、科学和技术政策和为在该国推广科技和创新提供更多资金的建议。最近萨尔瓦多政府也已经落实了一些方案，来处理审议中提到的一些建议。政府确定了可以与贸发会议合作开展的一些活动，来支持审查报告中所载建议的实施。其中一项活动涉及设计和管理创新支持方案的能力建设问题。相应的，贸发会议与萨尔瓦多经济部合作，为经济部官员、国家发展银行以及参与支持企业创新方案的其他组织举行了一场有关创新筹资机制的设计与管理的全国研讨会；

(c) 在 2012 年 6 月与该国内高等教育、科学和技术部共同组织的一场活动上，向国内利益攸关方介绍了《多米尼加共和国科技和创新政策审查报告》(初稿已在 2011 年 9 月的一场国内利益攸关者研讨会上得到讨论)。来自学术中心、政府机构和工商界的 70 名参会者就审查报告的结论和建议提供了积极反馈意见。科技和创新政策审查报告的结论被视为对该国技术和创新领域正在进行的政策过程一种有益的意见。

10. 在信通技术促进发展领域，2011 年 10 月发布的《2011 年信息经济报告》探讨了信通技术促进私营部门发展的问题。该报告注意到信通技术领域的最新变化如何增强了新技术有力提高企业竞争力的潜力。工商界面临的重要增长障碍可以通过有效利用信通技术得到缓解。报告敦促各国政府和发展机构更好地利用这一领域的机会，并强调需要将发展界分别处理信通技术和处理企业发展的部分连接起来。报告还确定了信通技术与私营部门发展之间联系的四个方面：

(a) 第一，如果不能获得负担得起和相关的信通技术，私营部门相对于可获得此类技术的地区的企业而言便处于劣势。另外，私营部门也是基础设施发展方面的一个重要行为方；

(b) 第二，政府应当在促进私营部门，特别是微型和小型企业对信通技术的吸收方面发挥积极作用；

(c) 第三，一个有活力的信通技术部门有助于创造就业、刺激创新，以及支持信通技术在整个经济体和社会中的利用。贸发会议预测，低收入国家的许多人未来几年将受到微工作外包增加和有活力的移动部门扩张的影响；

(d) 第四个方面涉及信通技术在提高私营部门发展干预措施的效力和包容性方面的作用。报告特别关注私营部门发展中的性别问题，并强调发展中国家女性企业家面临的一些特殊挑战在信通技术的帮助下能更好地得到处理。例如，信通技术可以帮助女性拥有的企业获取资金、培训和信息。对于在出差和离开家人方面常常受到约束的女性而言，这类帮助特别重要。

11. 贸发会议对这一领域捐助方和国家战略的研究显示，就这四个方面的利用而言，潜力远未得到充分发掘。例如，在所审查的双边发展机制的战略中，40%以上未提及信通技术内容，其他许多战略仅提到四个方面的其中一个。为了加速取得进展，《2011年信息经济报告》建议将信通技术问题系统纳入私营部门发展战略的主流。为了产生切实影响，各国政府和其发展合作伙伴应该力求恰当反映信通技术在所有四个方面的作用。政策干预也应当更加以需求为驱动，基于对所针对企业具体需求和状况的充分了解。这种方法能够从涉及政府、捐助方、私营部门和民间社会的有效合作关系中获益匪浅。

12. 2011年的最后几个月开始编写《2012年信息经济报告》，该报告的主题是“发展中国家的软件行业”。

13. 2011年印发了贸发会议关于科学、技术和创新方面的当前研究的三本出版物：⁶

(a) 研究报告《衡量信息和通信技术促进发展的影响》讨论了衡量信通技术促进发展的影响的重要性和相关统计挑战。信通技术的多样性和快速变化让衡量过程变得复杂，而且各单一影响领域之间存在复杂的关系网(例如经济增长与减贫)和背景因素(例如一国的教育水平和政府监管)；

(b) 出版物《粮食用水：为粮食安全和减轻贫困对水管理的创新》研究了与气候变化背景下农用水管理、对粮食产量需求的增长、环境可持续性问题有关的挑战，审查了技术对水的生产力、农用水管理的抗灾能力和可持续生计的潜在作用。它审查了一批适当的技术和有关的管理做法，包括传统做法(如集水和储水)，以及新的和正在产生的做法(如地理信息系统)，并讨论了在加速推广和采纳这些技术和做法方面今后行动的一些关键领域；

(c) 最后，《从两性平等的角度看待科学、技术和创新》研究报告发现，许多科技和创新政策缺乏两性平等的观点，因此未能恰当地处理所有发展关切。为此，有必要将两性平等的观点纳入整个决策制定过程，从分析到政策制定、实施、监测和后续行动。报告建议对所有科技和创新政策进行性别影响评估，以确保它们为男女带来同等机遇。报告是与科学和技术促进发展委员会(科技促委会)两性平等咨询委员会协作编写的，确定了从两性平等的角度看待科技和创新政策的三个切入点，即：(一)“科学为妇女服务”(发展支持妇女发展和生计活动的科学和技术)；(二)“科学界的妇女”(促进在科学和技术教育、职业和领导能力方面的性别平等)；以及(三)支持妇女在国家 and 基层的创新体系中发挥作用。

⁶ http://unctad.org/en/Docs/dtlstict2011d1_en.pdf, http://unctad.org/en/Docs/dtlstict2011d2_en.pdf 和 http://unctad.org/en/Docs/dtlstict2011d5_en.pdf。

二. 《阿克拉协议》第 159 段

插文 2. 《阿克拉协议》第 159 段

贸发会议还应为关于科学和技术促进发展，包括信通技术及其对发展所涉影响的国际讨论形成共识做出贡献，同时作为科学技术促进发展委员会秘书处应继续提供支助。贸发会议应继续协助发展中国家有效参加关于技术转让和技术分享的国际讨论，提出这一领域的备选政策和最佳做法。贸发会议还应继续协助发展中国家探讨各种方式和途径，使国际协定以及联合国各次主要大会和首脑会议成果文件中有关技术转让的条款付诸实施，从而使其潜在的收益得到尽可能的发挥。

14. 按照《阿克拉协议》第 159 段的要求(见插文 2)，贸发会议在关于科技和创新以及信通技术的国际辩论中对形成共识作出了若干贡献。作为科技促委会的秘书处，贸发会议向分别于 2011 年 5 月和 2012 年 5 月举行的科技促委会第十四届和第十五届会议提供了实务和技术方面的服务。(见插文 3 和 4)

插文 3. 科技促委会第十四届会议

2011 年，科技促委会审议了两个优先主题：**(a)** 衡量信通技术促进发展的影响和**(b)** 用于应对农业和水等领域挑战的技术。

经济与社会理事会在届会后通过了科技促委会建议的决议。关于科学和技术促进发展的第 2011/17 号决议鼓励各国政府采取一些行动支持可持续农业做法，改善实体、研究和基础设施，并援助小农户。决议还鼓励科技促委会在收到请求时提供相关技术及政策支持和咨询，促进合作，增进有关农业科学、技术及创新领域最佳做法范例的交流。

经济及社会理事会在其关于信息社会世界首脑会议成果执行和后续行动方面进展情况评估的第 2011/16 号决议中，同意将科技促委会改进因特网治理论坛工作组的任期延长至科技促委会第十五届会议。此外，它还吁请所有利益攸关方优先关注弥合各种形式的数字鸿沟，并鼓励各国政府收集信通技术的有关数据。决议还请所有利益攸关方参与联合国信息社会小组关于全面审查信息社会世界首脑会议成果执行情况的开放式协商。

插文 4. 科技促委会第十五届会议

2012 年，科技促委会审议了(a) 利用创新、研究、技术转让促进信息社会里的共同优势、创业精神和协作发展的问题，以及(b) 开放式接入、虚拟科学图书馆、地理空间分析和其他信通技术及科学、技术、工程和数学辅助资产。

科技促委会建议的两项决议草案获经社理事会通过。第一份关于科学和技术促进发展的决议鼓励各国政府考虑多种行动，例如促进信通技术平台的开发，支持合作关系以确保虚拟科学图书馆的可维持性和克服限制获得或使用信通技术资源的基础设施障碍，鼓励建立国家研究和教育网络，以及更好地将地理信息系统整合到教育计划中。

第二项关于信息社会世界首脑会议成果文件执行的决议建议为信息社会世界首脑会议的十年期审查开始适当的筹备过程。

15. 除了 5 月的全体会议，贸发会议还举行了科技促委会闭会期间专题讨论会。这些专题讨论会为研究与科技促委会全体会议审议的优先主题有关的各种问题创造了一次机会。多名专家参与了专题讨论会，在秘书长的相关报告中也考虑了讨论内容。

16. 科技促委会改进互联网治理问题论坛(网治论坛)工作组于 2012 年 2 月在日内瓦举行了第五次即最后一次会议。工作组同意对五个具体领域提出建议：(a) 形成网治论坛会议的成果；(b) 包括公开磋商、多边利益攸关方咨询小组和秘书处在内的网治论坛工作模式；(c) 网治论坛的资金筹措；(d) 扩大参与和能力建设；以及(e) 结成网治论坛与其他涉及互联网治理的实体的联系。

17. 科技促委会主席还于 2012 年 5 月 18 日就在有关互联网的公共政策问题上强化合作举行了开放式协商。六十个国家政府和 80 名其他与会者出席了协商会议。

18. 科技促委会第十五届会议讨论了改进互联网治理问题论坛工作组的报告⁷ 以及科技促委会主席关于开放式协商结果的摘要报告。⁸

19. 贸发会议在关于信息和通信技术促进发展的议程项目下，向大会第六十六届会议提供了实质性支持。⁹ 联合国大会在该议程项目下通过了一项决议。¹⁰

⁷ http://unctad.org/meetings/en/SessionalDocuments/a67d65_en.pdf.

⁸ http://unctad.org/meetings/en/SessionalDocuments/ecn162012crp2_en.pdf.

⁹ 贸发会议编写了秘书长关于该议程项目的报告(A/66/64)。

¹⁰ A/RES/66/184。

20. 在贸发会议帮助发展中国家切实参与和技术转移及知识分享有关的国际讨论，并更好地理解技术与创新在发展过程中的作用的工作中，有两项活动值得注意：关于国际经济议程关键问题的第 166 段区域培训班的知识经济单元以及“创新与技术日活动”：

(a) 作为第 166 段区域培训班的一个组成部分，分别在哥伦比亚为拉美国家(2011 年 7 月)、在新加坡为亚太国家(2011 年 11 月)以及在贝尔格莱德为经济转型期国家(2012 年 7 月)提供了两个知识经济模块的培训课程。这些课程的目标是讨论并基本了解社会福利、经济增长和相应区域发展中的科技和创新。技术和物流司也为驻日内瓦的代表组织了两场为期一天的会议，向他们介绍了科技和创新以及信通技术政策促进发展的一些重要方面；

(b) 2012 年 4 月 24 日，联合国贸易和发展会议第十三届会议(贸发十三大)期间，实施了贸发会议与卡塔尔基金会的第一项联合举措“创新与技术日”。该举措是技术先锋、企业家、政策制定者和专家的一个开放论坛，目的是促进就创新、技术和发展的主要相关问题开展对话、采取行动。贸发会议秘书长和卡塔尔科技园执行主席宣布会议开幕，随后芬兰共和国前总统作了主旨发言。专家强调了技术和创新与经济社会发展直接相关。他们呼吁发展议程应当更好地反映技术层面。包括信通技术、生物技术和纳米技术在内的新技术正在创造新机会，为了抓住这些机会，政策制定者、创新者和其他利益攸关方应当共同努力建设本地能力。贸发会议应当根据经验并通过开展对话，帮助会员国确定哪些政策能使处于特定发展水平的国家利用科技和创新促进发展。

三. 《阿克拉协议》第 160 段

插文 5.《阿克拉协议》第 160 段

“贸发会议应通过贸发十一大启动的衡量信通技术以促进发展伙伴关系等途径，继续向各国提供信通技术领域的技术援助，尤其是在信通技术政策审查，有利于穷人的政策、法律和监管框架以及衡量信息经济等方面”。

21. 按照《阿克拉协议》第 160 段(见插文 5)，贸发会议针对仍然旺盛的需求，在信通技术领域向各国提供技术援助。它在这一领域的技术援助活动触及到所有发展中国家区域，主要依赖的是芬兰和西班牙等国政府的预算外资助。技术合作活动是与联合国区域委员会、联合国国际贸易法委员会以及其他区域机构合作开展的。

信通技术政策审查

22. 《埃及信通技术政策审查》于 2011 年 10 月正式发布。¹¹ 审查评价了下述领域的主要成就和仍然存在的挑战：信通技术基础设施、信通技术部门的技能发展、信通技术在教育系统中的应用、阿拉伯语电子内容开发和促进发展面向出口的信通技术部门。审查为埃及制定下一份国家信通技术战略提供了有价值的资料，包括有助于埃及政府拟订中长期信通技术战略目标的最佳做法和实现这些目标的备选方法，审查将对埃及的信通技术发展产生影响。

电子商务和法律改革

23. 要抓住信通技术创造的发展机会，就必须建立有效的法律和监管框架。2011 年，贸发会议在该领域的技术援助活动的主要目标是促进网络立法方面的区域统一，并在非洲、亚洲和拉丁美洲执行项目。2011 年 7 月对贸发会议关于信通技术和法律改革的方案的外部评估活动认为，该方案带头向受益方介绍了信通技术中的法律问题，启动了网络法改革或统一过程。在贸发会议的技术援助下，柬埔寨、老挝人民民主共和国以及东部非洲共同体的成员国或者已颁布网络法草案，或者已完成起草工作，正在等待政府核可。法律咨询和培训相结合，辅以宣传和体制能力建设的方式使受益方建立了信心并承诺达到信通技术国际标准，以此作为它们脱离最不发达国家地位努力的一部分。

24. 在非洲，作为 2007 年以来向东非共同体提供的统一五个成员国家网络立法援助工作的一部分，2011 年贸发会议与东非共同体秘书处合作举办了三场活动（见插文 6）。在对东非共同体的技术援助方面，2012 年 6 月发布的一份贸发会议研究报告探讨了移动货币——利用手机转账、付款和从事更加复杂的金融活动，如信贷、储蓄和保险等——如何能够受益于协调并统一规范的区域性规则。相关报告《移动支付促进东非共同体企业发展：现有平台和规则的比较研究》着重探讨了东非共同体作为解决移动支付提出的广泛问题的一种途径。

插文 6. 贸发会议对东非共同体统一网络法工作的支助

东非共同体网络法工作组的两次区域会议(肯尼亚和坦桑尼亚联合共和国)总结了东非共同体伙伴国家在执行东非共同体网络法法律框架第一阶段方面取得的进展，讨论和批准了东非共同体网络法法律框架第二阶段(竞争、知识产权、税收和信息安全等问题)。在表达了提高认识的必要性后，向肯尼亚议员进行了关于网络立法的简报，以推动其颁布法律，简报侧重于网络犯罪和信息安全、消费者保护、数据保护和隐私，互联网服务供应商责任和内容控制等问题。简报为加快网络法在议会通过提供了推动力，且与肯尼亚主要依赖于信通技术平台的发展战略“2030 年远景规划”的落实尤为相关。2011 年 10 月工作组最后一次会议上，东非共同体伙伴国家请贸发会议继续为各利益攸关方开展

¹¹ http://archive.unctad.org/en/docs/dtlstict2011d6_en.pdf。

能力建设，以支持框架第一阶段的执行。为了回应这种需求，2012年2月贸发会议组织了技术教师的贸易培训方案培训班，以为2012年5月面向东非共同体国家的电子商务法律问题远程培训课程作准备。来自肯尼亚和卢旺达的学员参加了培训课程。计划于2012年10月针对该区域的能力建设需求举办一次新培训班。

25. 在拉丁美洲和加勒比地区，继续与贸发会议贸易培训方案以及拉丁美洲和加勒比经济体系常驻秘书处合作，开展各项活动。2011年10月至11月，为该区域17个国家的192名学员提供了关于电子商务法律问题的远程学习课程。该课程将帮助这些国家加强制定适当而统一的电子商务法律框架的能力。

26. 在亚洲，东南亚国家联盟(东盟)秘书处于2012年2月请贸发会议对东盟电子商务法律的统一问题进行审查。审查将与东盟信息通信高级官员会议共同进行，应于2013年完成。审查将评估东盟十个成员国在通过和实施电子商务法方面取得的进展，并查明在实施和执行电子商务法方面需要克服的剩余挑战。

27. 此外，贸发会议还参与了联合国国际贸易法网上争端解决机制方面的工作，以及经济合作与发展组织关于电子商务的会议，转达了发展中国家在这些领域的观点。

衡量信息经济

28. 在测量信息经济方面，贸发会议继续支持成员国努力改善信通技术统计数据提供，特别是在商业部门采用信通技术和信通技术部门方面。如果不能获得可靠的数据，决策者在拟订、实施和评估自己的政策时就会处于不利地位。但是，大多数发展中国家仍然严重缺乏这一领域的可靠数据。

29. 贸发会议尽可能与衡量信通技术以促进发展伙伴关系紧密合作，为优化资源利用协调技术援助活动的交付。¹² 例如，2011年6月，贸发会议与国际电信联盟以及阿拉伯统计培训研究所合作，在阿曼为阿拉伯国家举办了关于制作有关信息经济的信通技术统计数据的第七次培训课程。2011年12月，贸发会议为题“西亚经社会区域信息社会衡量标准化”的专家组会议作了贡献。

30. 2011年，贸发会议还开展了对世界各国国家统计局的年度调查，以收集与信息经济有关的数据。喀麦隆、哥斯达黎加、厄瓜多尔和萨尔瓦多等一些发展中国家首次提供了数据。目前与信息经济核心指标相关的数据通过贸发会议的统计门户网站¹³向公众公开，这将为制定国家基准提供支持。由于贸发会议的努力，获得了更多相关数据。例如，关于企业利用信通技术数据的核心指标，获得了更多发展中国家和转型期经济体的数据。2005年至2010年之间，报

¹² <http://measuring-ict.unctad.org>。

¹³ <http://unctadstat.unctad.org/ReportFolders/reportFolders.aspx>。

告关于企业利用信通技术的核心指标的发展中国家从 10 个增加到 27 个，增幅为 170%。在同一时期内，报告信通技术部门核心指标的国家数量增加了约三分之一。

31. 在纽约(联合国统计委员会)、巴黎(信息社会指标工作队会议)、毛里求斯(世界电信/信通技术指标会议)和日内瓦(信息社会世界首脑会议论坛)举行的一些国际会议也讨论了衡量信通技术方面的工作。

32. 目前正与捐助方进行讨论，为继续开发贸发会议负责的信通技术数据统计领域募集所需的更多资金，并在收集和分析信通技术国际可比统计数据方面开展能力建设。

四. 《阿克拉协议》第 161 段

插文 7.《阿克拉协议》第 161 段

“贸发会议应与其他有关国际组织合作推动落实信息社会世界峰会关于能力建设、扶持环境、电子商务和电子科学的行动路线。贸发会议作为科学技术促进发展委员会秘书处，应协助委员会履行其在落实信息社会峰会的成果方面的工作”。

33. 根据《阿克拉协议》第 161 段的要求，贸发会议还特别注意落实信息社会世界首脑会议的成果(见插文 7)。在这方面，贸发会议继续在衡量信通技术以促进发展伙伴关系的框架内发挥带头作用，此外，贸发会议分别于 2011 年 5 月和 2012 年 5 月与世界电信联盟和教科文组织联合举办了 2011 年和 2012 年的信息社会世界峰会论坛。在 2011 年信息社会世界峰会论坛期间，贸发会议、国际贸易中心以及联合国粮食及农业组织联合负责举办了以移动技术前景为重点的电子商务行动路线促进会议，贸发会议还为关于衡量信通技术部门以促进政策分析的伙伴关系会议作了贡献。在 2012 年信息社会世界峰会论坛期间，贸发会议与国际贸易中心联合举办了电子商务行动路线促进会议，重点是如何推动一个有活力的信通技术部门发展。贸发会议还与伙伴关系合作，为两场有关信通技术衡量问题的会议提供了支助，这两场会议的主题分别为衡量信息社会世界峰会目标以及衡量电子废弃物。¹⁴

34. 2011 年，贸发会议推动了联合国信息社会小组的机构间协调。2012 年信息社会世界峰会论坛期间，贸发会议就任联合国信息社会小组主席，任期至 2012 年底。作为主席，贸发会议在联合国可持续发展大会(里约+20)前夕举行了一次

¹⁴ 所有会议的摘要载于信息社会世界首脑会议论坛成果文件。2011 年信息社会世界首脑会议论坛成果文件见以下网址：<http://www.itu.int/wsis/implementation/2011/forum/inc/Documents/WSISForum2011OutcomeDocument.pdf>。2012 年信息社会世界首脑会议论坛成果文件见以下网址：<http://groups.itu.int/LinkClick.aspx?fileticket=-yrie0EkP84E%3d&tabid=2103>。

边会，以重点关注信通技术对可持续发展的三大支柱——经济增长、社会包容和环境可持续性——的促进影响。

35. 在科技促委会第十四届和第十五届会议期间，委员会审查了在落实信息社会世界峰会成果方面取得的进展，并提出了希望经济及社会理事会通过的一些决议草案。《落实信息社会世界峰会成果：当前情况及未来前景》在第十四届会议期间出版。¹⁵ 这份出版物概述了信息社会世界首脑会议第二阶段与定于 2015 年的执行情况全面审查的中期进展。它明确了取得最大进展的领域，遇到困难和制约的领域，以及为解决这些问题所采取的创新措施。出版物还明确了通信领域自 2005 年以来的一些主要动态，它们影响了信通技术与社会的相互关系以及信息社会的发展。

¹⁵ http://archive.unctad.org/en/docs/dtlstict2011d3_en.pdf。