



2013 年实质性会议

2013 年 7 月 1 日至 26 日，日内瓦

议程项目 2(b)

高级别部分：年度部长级审查

2013 年 3 月 13 日约旦常驻联合国代表致经济及社会理事会主席的信

谨请将主题为“科技创新促进可持续发展”的西亚区域筹备会议的报告作为经济及社会理事会的文件分发，以供在 2013 年实质性会议议程项目 2(b) 之下审议。会议于 2012 年 11 月 26 日在安曼举行，以筹备经济及社会理事会年度部长级审查会议。

区域筹备会议审议了利用科技创新促进区域可持续发展的挑战，将其作为 2013 年年度部长级审查会议的主题“科技创新和文化潜力促进可持续发展和实现千年发展目标”的一部分内容。约旦哈希姆王国相信，这份报告将对 7 月在日内瓦举行的实质性会议的讨论做出宝贵的贡献。

常驻代表

特命全权大使

扎伊德·拉阿德·扎伊德·侯赛因(签名)



2013年3月13日约旦常驻联合国代表给经济及社会理事会主席的信的附件

经济及社会理事会 2013 年度部长级审查会议西亚区域筹备会议关于“科学、技术和创新促进可持续发展”的报告

摘要

为筹备经济及社会理事会 2013 年年度部长级审查会议，2012 年 11 月 26 日在安曼就主题为“科学、技术和创新促进可持续发展”举行了区域筹备会议。这次会议由约旦政府与西亚经济社会委员会(西亚经社会)技术中心、经济和社会事务部以及联合国教育、科学及文化组织(教科文组织)合作主办。

会议汇集了本区域一群各不相同的攸关方，讨论西亚和北非的科学研究和创新的现状和目前的作用以及改进政策和奖励的备选方案，以增加对本区域科技创新的投资，并促进从中受益。会议要在一个下午举行两次圆桌小组讨论会。

从讨论中得出下列关键信息：

建设和培养具有创新性的社会

- 在促进科学、知识和公开的基础上建设和培养具有创新性的社会，这需要社会各阶层作出承诺。
- 即使创新通常源自私营部门或志愿部门，各国政府在鼓励创新方面发挥核心作用。
- 应接受鼓励适应新挑战并提供奖励以建设创新能力的政策。
- 创新政策应是全面的，从为青年人提供基础教育和技能系统到创造必要的有利环境以促进投资和提供商业化机会。
- 良好的初步政策步骤是采取一项国家创新战略和更明确的科学政策，以便通过建立一个变革政策框架改善科技创新“生态系统”。

确保科技创新方面的进步具有包容性

- 获得全球知识和技术，并使其适合和融入当地情况，这具有广泛的倍增效应，从而产生这样一种氛围，每个人都能在其中努力实现自身潜力，并为社会作出贡献，特别是年轻人和妇女。
- 开放获取资源——无论是开放教育资源、研究出版物、虚拟图书馆还是开放专利信息——对于制订办法应对可持续发展挑战是重要的工具。为确保其有效利用，有关促进其在该区域的无障碍环境(如翻译成其他语

文以及支持他们所需的基础设施无障碍)的方法都是至关重要的。

- 就目前情况而言，全球化和技术发展奖励创新和富有活力的制度，不让各阶层大部分人参与并为其社会的发展作出贡献，这将阻碍各国发挥潜力并加剧社会不稳定。

改善该区域内外的合作伙伴关系

- 迫切需要大力发展区域合作和区域间的伙伴关系。该区域许多成功的伙伴关系都注重与该区域以外的合作伙伴建立国际联系。虽然该区域在社会——经济和文化上各有不同，但是也存在一些共同的优先事项和挑战以及各种互补能力和需要，这可以从集体、区域推动的解决办法中受益。
- 一些科技创新“英才之岛”分散在该区域各地，该区域发起建立富有成效的伙伴关系，以应对区域的可持续性挑战。这些伙伴关系在必要时应与区域以外其他利益攸关方保持联系，同时确保解决问题反映出区域——而不是外部——的优先事项。
- 区域利益攸关方——特别是大学和研究中心——应利用大量增加的大规模国际合作研究(因为必要的研究设施和工作人员产生高额费用)。随后带来的知识和信息交流机会将有助于补贴得到加强的研究网络和促进创新。

一. 引言

2013年7月,经济及社会理事会将在日内瓦举行第七次部长级审查会议。审查会议将侧重讨论“科技创新和文化潜力促进可持续发展和实现千年发展目标”。

2012年11月26日,约旦政府和西亚经济社会委员会(西亚经社会)技术中心与西亚经社会技术中心、经济和社会事务部和联合国教育、科学及文化组织(教科文组织)合作主持召开西亚区域筹备会议。

会议汇集了本区域一群各不相同的攸关方,即来自联合国系统和其他国际组织、非政府组织、学术界和私营部门的专家。与会者讨论了国家和区域的科学、技术和创新制度不仅可以提高该区域人民的工资和生活质量,而且也有助于建立更具包容性、可持续的增长和发展模式。

这次会议为来自西亚和北非的阿拉伯国家各利益攸关方提供一个重要机会,让这些国家为年度部长级审查会议做出贡献,包括分享最佳做法和所获教训。

二. 区域筹备会议记录

A. 开幕会议

约旦规划与国际合作部长加法尔·哈桑在致欢迎辞时对在约旦拟订一项国家创新战略的背景下安排召开会议表示欢迎。他概述了约旦采取的办法,即鼓励教育和研究部门建立创新的伙伴关系,包括新设一个教育、创新和竞争力中心。同时,他强调有必要改善就业环境,以确保劳动力市场可以顺利吸收掌握科学技术新技能的毕业生。他指出,西亚各国如不就促进科技创新进步的战略相互交流经验以及与区域以外各国交流经验,就不可能在全球经济中取得成功。在这方面,哈桑先生欢迎在西亚经社会总部以外的地点设立西亚经社会技术中心,促使该区域的行为体聚集一起,该部长认为这是将区域和国家各层面连接起来的好办法,以讨论利用科技革新促进可持续发展的各种战略。

西亚经济及社会委员会(西亚经社会)执行秘书说,技术将在该区域向可持续发展模式过渡中发挥至关重要的作用,并指出科学和技术在最近关注经济、社会和环境问题的几乎所有联合国决议中的重要性。鉴于知识在确定21世纪各国财富方面的重要性,阿拉伯区域将不得不依靠技术来促进未来的社会经济进步。在这方面,应考虑到若干区域现实和优先事项。第一,提高经济生产力所需要的是技术,尤其是得到一些选定转让技术支持发展的本土创新。第二,生产率提高应促使工资和生活质量的提高。第三,利用当地知识和技术及其巨大的倍增效应将为大多数受过教育而尚未就业的青年人创造体面的就业机会。其次,分散在阿拉伯世界的“贤能之岛”必须建立富有成效的伙伴关系,以应对区域可持续性挑战。应将开放的知识来源以及创新产品和服务用来促进取得社会经济收益。青年人有

机会跨越式地发展技术工具。最后，她指出，对技术伙伴关系进行投入具有良好的商业意义，因为在解决区域迫切的可持续性问题的方面可以酝酿有利可图的市场机会。

教科文组织自然科学事务助理总干事在开幕词中感谢哈桑先生突出强调该区域的主要科技创新优先事项，教科文组织可以为此提供专门知识和支助。她承认会议的大多数讨论重点是高等教育和研究系统，但又希望提醒与会者有关高质量基础教育——尤其是基础科学教育——对于可持续发展的其他方面如卫生知识普及以及对自然环境的基本了解等所具有的根本重要性。谈到会议主题，她在开幕词中着重谈及该区域所缺乏的两个工具，而这些工具是取得科技创新进展所不可或缺的。第一，大规模国际科学和研究协作很少有该区域的行为体参与。这一点尤其令人不安，因为这类研究协作近几年来大大增加，有助于知识的传播。第二，她提到促进该区域科技创新进步的生态系统方面存在差距，并指出解决这些差距的一些基本最初步骤包括在国家 and 区域两级更好地阐明科学政策以及科学和技术方面的能力建设项目。

经济和社会事务部经济及社会理事会支助和协调办公室主任在代表经济及社会理事会(经社理事会)副主席德斯拉·佩尔扎亚(印度尼西亚)发言时突出强调科学和技术在解决过去时代问题方面发挥的历史作用及其在应对未来的全球挑战方面的作用。她指出，鉴于西亚的科技创新现状，尚不清楚该区域能为解决这些挑战作出多大的贡献。例如，科学研究和发展的开支大大低于全球平均水平。如开支水平不改变，该区域在全球解决问题方面不仅将失去发言权，西亚还将勉强以其有限的的能力来解决当地的挑战，而国际社会却可能视而不见。因此，各国政府需采取正确的奖励措施，从早年教育建立技能入手，一直到在私营部门创造必要的有利环境，以促进投资和创新。他最后强调经社理事会与各国和区域行为体建立伙伴关系方面的作用，以共同推行利用科技革新促进可持续发展的战略。

B. 圆桌会议讨论一：扶持西亚的科学、技术和创新(科技创新)生产能力

摩洛哥高等教育和科学研究大臣拉赫森·道迪博士阁下主持了圆桌会议讨论，他警告，只有最强才能在目前高度竞争的全球经济中占据上风。该区域各国要竞争，研发总支出就需要大大增加。道迪博士确定了需立即改进的几个领域。第一，该区域的大学需成为科学和技术发展以及创新的更好枢纽。例如，为什么没有在大学各系和研究中心制订注重成功技术转让机会的方案？更重要的是，该区域的高等教育系统需进行更具战略性的调整，以面向未来投资机会和高增长的部门。第二，该区域的出口不是具有附加值的产品，如果这种情况不改变，就很难看到该区域各国如何能够持续增长。其次，研究人员和刚起步的企业家人才外流继续阻碍阿拉伯国家发挥发展潜力。第四，该区域的行为体应尽力加强区域内网络，如同与欧洲和北美洲的合作伙伴建立联系一样。虽然当地大学与国外大

学之间的联系促使建立一些创新教育伙伴关系，但区域内各大学却很少建立关系——即通过研究伙伴关系、教育交流建立联系。这很成问题，因为该区域的确有一些共同的优先事项可得益于集体当地解决问题。阿拉伯当地可持续发展挑战区域内研究协作共同基金可能是鼓励建立更强有力的区域伙伴关系的一个备选方案。

教科文组织自然科学事务助理总干事向会议发表主旨讲话，作为第一次圆桌讨论的基础。在听取发言者所作的一些初步意见之后，她向与会者提出两个问题。在她看来，这些问题的答案将有助于解决该区域一些科技创新关键弱点。第一，她问区域行为体是否有可能利用科学、技术和创新方面的发展，以便绕过技术发展方面的中间步骤。鉴于科技创新的全球趋势日增，这就具有新的重要意义：科学民主化；科学项目国际合作的新态势；跨学科、以团队为基础的研究协作增加；尚未探索的大数据潜力。第二，她向与会者提议，在讨论这一主题时，应认识到，科学企业不会在其他形式的言论自由受到限制的环境中茁壮成长。因此，有关创新社会的讨论需要考虑到更广泛的社会和政治环境的特点是否鼓励创新。

黎巴嫩国家科学研究理事会秘书长 Mouin Hamze 希望提醒与会者，必须承认该区域在科技创新方面取得的成功，而不是只关注其不足之处。例如，国家承诺对教育投资已大大改进，从而提高了女童的入学率和社会的一般教育程度。关于该区域的研究系统，他指出，多学科研究办法和项目急剧增加，这有可能带来解决发展挑战的创新办法。虽然有一些成功值得一提，但他也查明该区域需改进的机会。区域合作是西亚所缺乏的一领域。虽然该区域各国经常就各种项目伙伴开展合作，但通常都是通过外部中介机构(如欧洲联盟)供资和管理进行，因此反映的是外部的需要，而不是区域的需要。考虑到西亚一些国家的先进经济状况，在加强当地和区域伙伴关系方面还有一些备选办法可以考虑。Hamze 先生同时感到关切的是，相对于其他国家，该区域产生知识远比实施知识更容易做到。需重新检讨研究与高等教育系统之间关系，因为该区域进行的很多研究既与创新没关系，也与可持续发展挑战解决问题没关系。与此同时，鉴于该区域面临的新挑战各式各样，他承认，各种研究问题的优先次序安排是必要的，但很困难。

约旦皇家科学学会外联执行主任 Rana Zayadin 女士代表皇家科学学会会长 Sumaya Bint El Hassan 发言。她着重介绍了约旦科学技术创新进步面临的若干关键挑战。首先，西亚大多数中、小企业——超过 95%——实际上都是微型企业，因此企业家很难承担有可能推动创新的风险。由于规模较小和资源有限，这些企业中有很多对本行业内的标准都不甚了解，因此创新不大可能出现。Zayadin 女士建议，本区域也许可对科学和技术部门以外发生的创新提供更多协助。

阿曼研究理事会科学方案和研究事务助理秘书长 Saif Abdullah Al Haddabi 讨论了技术转让对于成功科学协作的重要性。他说，从新技术正在生成的大型数据集集中还能学到很多东西。研究人员可更好地利用这一点推动本区域的创新。他

指出，目前能力也很欠缺，尤其是需要加强财务能力和筹资机会。根据前一位发言者所谈内容，他在结束其评论时指出，创新需要得到更好的界定，而且也许还应扩大到本区域正在出现的非技术创新，这些创新可以扩大规模或商业化。

西亚经社会技术中心执行主任主持了第一场圆桌讨论，他建议小组成员考虑其他一些发言者到目前为止提出的几个关键要素。首先他问，如何可在本区域各国鼓励“创新文化或科学文化”。第二，他想知道，鉴于需要关注的问题和挑战范围广泛，小组成员是否将讨论研究人员(和资助方)如何才能成功地确定各种研究需求的轻重缓急。本区域行为体需要推动哪一种科学：是促进商业开发和应用的科学和技术，还是有利于解决问题的科学和技术？他指出，这些并不相互排斥。最后，他建议小组成员考虑本地环境对各种能力的吸收程度以及为改进吸收潜力而需要采取的步骤。

在圆桌讨论后的互动讨论中，与会者提出了一系列问题。一些与会者说，除非科学受到更广泛的尊重并在社会中作为一个必要工具发挥更大的作用，否则创新将不会在本区域蓬勃发展。在本区域缺乏这种条件的国家，许多具有创意的人都迁徙他乡。教科文组织自然科学事务助理总干事建议，各国政府可承诺实行一个区域科技创新政策，作为迈向更具创新力社会的一个实际具体步骤。Al Haddabi 先生提出，对“创新”的讨论可以无休止地进行，但真正缺少的是使用不同指标衡量各国如何成功推行可持续发展战略的一种坦率讨论。关于国家对研究和开发的投入，与会者问道，是否有一个标准的国内总产值百分比证明对增加创新具有因果效应。

此外，还讨论了学术界和工业界之间如何能够增强信任以鼓励更多的创新伙伴关系，像欧洲和北美那样。一位与会者问到大学如何能够发挥更大的影响；虽然发表的增加可能有益于本区域研究人员，但发表本身并不导致创新。另一位与会者建议，大学教师终身任职制度可以调整，以考虑到专利和专业咨询等成就，而不仅仅是看发表论文的情况。

与会者广泛认为，为了推动教育、研究和资助制度的改革进程，激励措施必须变革。这一步需要政府承诺。例如，一位与会者问，资金来源是否不可以把要求形成区域内伙伴关系作为其标准的一部分。另一位与会者指出，自“阿拉伯之春”以来，年轻人对待本地挑战和情况的态度发生了微妙变化，这位与会者还说，在大学和中小企业，年轻人当中在解决本地问题方面具有更大的冲劲。

C. 圆桌讨论二：利用全球知识和技术促进区域可持续发展举措

联合国贸易和发展会议(贸发会议)科学技术科科长概述了利用全球知识促进区域举措的两件重要工具：开放存取资源——尤其是出版物及研究文章——和虚拟科学图书馆。这些都属于越来越多提供的“开放教育资源”这种更大现象的一部分。她指出，开放存取资源的数目近几十年来急剧增加，在很大程度上是由

于机构任务和国家规范及法规不断变革的结果。开放存取的一些主要好处包括：提高研究的速度、效率和功效；为跨学科研究创造有利条件；不断提升影响，尤其是发展中国家研究人员的影响；向学术界以外利益攸关方传播知识。虚拟科学图书馆也正在帮助促进向学术界以外的潜在用户提供知识。但是，这些系统面临的挑战之一包括目前的学术奖励制度，而这种制度对欧洲和北美的期刊给予了特权，却往往伤害了在这些区域以外工作的研究人员。第二，巨量的信息有时会使潜在用户难以找到合适的资料。最后，许多虚拟空间的财政可持续性往往不确定，而是建立在短期供资的进程上。经济及社会理事会可考虑鼓励对这些资源作出更有力的承诺以确保其可获取性和财政可持续性，以及推动研究和教育网络增加共享资源。

联合国工业发展组织(工发组织)战略规划干事的讲话和介绍重点是“知识网络”，他并将其定义为在知识获取方面具有共同利益的一批相互关联的行为体。他说，网络对于信息交流和知识创造及传播至关重要，而且对于知识管理颇有助益。通过网络开展合作的最新模式超越了传统的政府行为体；而当今最成功的网络正越来越多地采用独特的治理形式，目标是把组织和国家内部及之间不同类型的公共和私营部门连接起来。鉴于网络选择越来越多以及必须对一些网络作出认真投入和网络关系制度化，必须制订清晰有明确目标的联网战略。他最后指出，网络对于落实 2015 年后发展议程框架必不可少。对现有和正出现的网络进行摸底将是这方面一项有益的工作——而工发组织已经做了其中的一些。

圆桌讨论会主持人、经济及社会理事会支助和协调办公室主任在宣布圆桌讨论开始时请小组成员考虑两个问题。首先，如何可以利用全球知识促进应对粮食安全、可持续能源、供水和城市化等下一波发展挑战的区域举措？第二，在本区域形成有非政府组织行为体参与的新伙伴关系的最大机会有哪些？

巴林中央信息学组织主席 Mohammed Ahmed Al Amer 指出了开放教育资源令人振奋的潜力，同时质疑这些工具中的大部分对本区域使用者实际上具有多大的可获性和包容性(例如，由于语言障碍，内容不适合本地情况，等等)。在提到会上先前的讨论时，他强调了网络和迅速增多的机会的重要性，指出这些机会有助于在本区域内外开发网络，特别是为拓展和深化学习环境提供无限潜力。

阿曼信息技术管理局总裁 Salim Alruzaigi 博士同意先前的评论意见，也承认知识和信息的生产及共享急剧增加，但对于本区域是否充分利用了这些发展却表示质疑。另一个不太受关注的问题是修改全球知识使之可在本地环境中得到有效使用的进程。他描述了把全球知识转化为地方知识的一个三阶段进程，其中包括：获取(步骤 1)、适应(步骤 2)和吸收(步骤 3)。他还鼓励与会者思考本区域在采取上述每一个步骤方面做得如何。

世界知识产权组织(知识产权组织)创新司司长请与会者考虑专利数目是否对创新是一种很好的衡量。虽然专利数量与创新之间具有高度的相关性,但他鼓励与会者也思考一下其他形式的创新——例如在管理、业务实践和分配方面。他说,不妨在你们的经济体和社会中寻找一下,看看哪些地方实际上正在出现创新。这可能是本区域一个重要的探索路线,尽管本区域可以改进专利的开发和注册,但其他方面的创新也许具有更大的推广潜力。近年来一个重大的创新趋势是世界范围内知识共享的增加通常都伴随着多国或多部门专利数量的增加。他提醒与会者,在某些国家没有申报的专利——因为每个国家的申报成本都过高——仍是一个未加利用的知识转让形式。为协助阿拉伯区域各国创建创新基础设施和扩大大学-产业协作,知识产权组织已在五个国家设立了技术转让办公室。凭借范围广泛的伙伴关系,各办公室在专注于推动所驻国具体项目的同时,还通过一个阿拉伯区域创新网络相互连接。

黎巴嫩 Talal El-Makdessi 基金会总裁 Talal El-Makdessi 问,在西亚阿拉伯国家中,关于创新的理念到底得到了多么充分的理解。根据他在黎巴嫩的经验,国际社会在弥补公共和私营部门留下的创新差距方面发挥着中心作用。特别是,黎巴嫩侨民在这方面发挥了重要作用,他们中许多人都是移居欧洲和北美的工程和医学专业人士。这一群体推动的创新值得欢迎,但重要的是在当地政府和私营部门中要有愿意合作和具备能力的伙伴,以确保他们的利益可以最大化。他对本区域大学研究部门和学术界是否正在产生今后需要的这类创新思维表示质疑。他最后建议联合国加强对民间社会和非政府组织的直接支持。

在讨论中,与会者对本区域是否充分开发了科技创新的业务模式提出了问题。一位与会者建议,社会企业可能是一个前进的方向,还可能被证明是本区域在科技创新进步方面的某种“跨越”。知识产权组织创新司司长在回应这些意见时强调指出,业务战略的首要重点应是以成果为导向满足本地需求和需要。关于开放教育资源,一些与会者就本地研究人员和其他行为体在利用这些工具增加最大价值方面有何选择提出了问题。贸发会议科学技术科科长提醒与会者,全球知识和资源固然重要,但若无必要的国内能力和技能,也无法得到有效利用。一位与会者问及这些资源是否比对网络开放更为重要,因为这种开放能带来提高能见度所必需的资源。工发组织战略规划干事评论说,一个网络只有以共同目标为核心,才会合理和保持可持续性。他强调指出,联合国秘书长的“人人享有可持续能源”举措正在取得成功,而这一举措就出现于商业利益、真正的家庭需求和对气候变化的高级别政治关切之中。一位与会者着重谈到了阿拉伯国家研究教育网络,认为这是网络为本区域良好服务的一个成功范例。

三. 结论和建议

西亚经社会信息和通信技术司司长强调指出，区域行为体必须承诺就会议期间确定的挑战采取行动，而不是继续“一切照旧”。

经社理事会支助和协调办公室主任在闭幕词中，表示注意到了使与会者为本区域所提许多建议充满活力的能量，并着重谈到了圆桌讨论过程中提出若干关键信息。首先，他提到建立一个关于科技创新的区域政策框架是在西亚加强区域合作方面取得进展的重要第一步。其次，他表示注意到了对新技术所提供知识和信息的包容性开放的关切。区域行为体应思考如何——包括尽可能在与区域外伙伴合作的情况下——弥合新的、开放资源中仍然存在的任何差距，以帮助推动西亚的创新。第三，本区域研究系统与生产部门之间联系太少。各国应考虑支持选定的战略领域，例如供水、荒漠化、可再生能源和公共卫生以及应用研究，其中由公共当局推动与具备活力的企业和社会行为体积极协作。

他指出，西亚经社会技术中心正在讨论的 2013 年及其之后的一些举措与经社理事会的任务可能具有特别的关联。第一个项目将为主要科学机构同地方经济牵线搭桥，以促进本区域的技术转让。第二项举措的目的是在大学和研究中心制订知识产权和商业化方案，以推动更广泛的研究商业化举措。第三个是西亚经社会提议就绿色技术促进农村发展问题举办四个系列讲习班，以推动本区域设计和实施包容性可持续发展技术。第四个是在本区域举办一系列“概念证明”讲习班，以支持在限制了研究成果商业化的那些领域中发展技能。他鼓励各位部长和其他与会者与经社理事会进行互动协作，直至 2013 年 7 月在日内瓦举行部长级审查会议，约旦将在会上向理事会介绍年度部长级审查区域会议的讨论要点。

建议

- 各国政府应采用国家创新战略和连贯一致的科学与技术政策作为重要的首批步骤，以确保必要的政策框架中包括推动创新蓬勃发展的设计激励措施。为取得更大的一致性，也可在区域一级采取这些战略和政策。
- 各国政府应加大在研究和开发中的总支出，以展示国家对科学、技术和创新的承诺，根据国家可持续发展优先事项和战略，培育持久的科研网络。
- 各国政府和教育机构应共同努力，确保学位及研究方案的战略方向尽可能致力于应对高需求、高增长部门中今后和正在出现的各种挑战，同时也为可持续发展议程的诸多层面保持重要的基础科学教育，其中包括公共卫生常识和解决问题的一般科学素养。
- 出资实体应谨记，本区域私营部门的许多活动出现在微型企业中，从而令企业家难以承担可能促成创新的风险。

-
- 地方私营部门行为体和决策者应善用其他地方取得的科技创新进展，尤其是通过信息和通信技术这样做，以跨越技术发展的中间步骤。他们应考虑到本区域开发的当地吸收能力和技能。
 - 本区域行为体应像与区域外部(例如欧洲和北美)行为体结成伙伴关系时那样，也同样努力加强区域内的网络。
 - 联合国系统各组织和发展合作提供方应考虑到国际研究协作和其他创新型国际网络及伙伴关系在帮助落实 2015 年后联合国发展议程方面的巨大潜力。
 - 为最大限度地发挥推动创新的潜力，联合国系统应考虑为与本区域科技创新项目中的私营部门和民间社会行为体直接互动协作制订更好的战略。
-