



联合国

ICCD/COP(10)/14/Rev.1



防治荒漠化公约

Distr.: General
30 September 2011
Chinese
Original: English

缔约方会议

第十届会议

2011年10月10日至21日，大韩民国昌原

临时议程项目 7(b)

方案和预算

《公约》信托基金财务业绩

科学和技术委员会计算成本的两年期工作方案执行情况报告 (2010-2011年)

秘书处的说明

概要

本文件所载资料介绍了科学和技术委员会计算成本的两年期工作方案在2010-2011两年期前17个月的执行情况。本文件应结合秘书处、全球机制和《公约》执行情况审评委员会有关业绩报告的文件(见ICCD/COP(10)/10、ICCD/COP(10)/12、ICCD/COP(10)/13和ICCD/COP(10)/15)一并阅读。

目录

	段次	页次
一. 导言.....	1-2	3
二. 科学和技术委员会的业绩报告	3-16	3
A. 支出概况.....	8-9	4
B. 2010-2011 年的主要成就.....	10-14	5
C. 预期成就的业绩.....	15-16	5
三. 结论和建议.....	17	9

一. 引言

1. 根据缔约方会议第 3/COP.8 号决定通过的推进执行《公约》的十年战略规划和框架(2008-2018 年)(“战略”), 秘书处、全球机制、科学和技术委员会(科技委)以及《公约》执行情况审评委员会(审评委)采用四年期工作计划和计算成本的两年期工作方案规划、执行和监测各自的工作进展。这些工作计划和工作方案采用成果管理制方针, 其内容已获得缔约方会议的批准。上述《公约》机构和附属机构依照《联合国方案规划、预算内方案部分、执行情况监测和评价方法条例和细则》,¹ 并遵循成果管理制方针, 分别在每个两年期的期末提交一份有关其执行工作计划所取得业绩的报告, 供缔约方会议审议。本文件就是介绍科技委的业绩的这类报告中的一份。
2. 鉴于科技委与秘书处、审评委和全球机制的工作计划与工作方案之间存在密切联系, 所以本文件应结合其他《公约》机构和附属机构的业绩报告一并阅读。²

二. 科学和技术委员会的业绩报告

3. “战略”赋予科技委落实《联合国防治荒漠化公约》(《荒漠化公约》)拟定的业务目标 3, 即“成为荒漠化/土地退化和缓解干旱影响方面的科学和技术知识的全球权威机构”这一主要责任。
4. 为此, “战略”呼吁在今后十年内取得以下结果:
 - 结果 3.1: 受影响国家的生物物理和社会经济趋势国内监测和脆弱性评估得到支持。
 - 结果 3.2: 基于有关生物物理和社会经济趋势的现有最可靠数据的基线得到确定, 相关的科学方法逐步得到统一。
 - 结果 3.3: 有关生物物理和社会经济因素及其在受影响地区的相互作用的知识增加, 从而能够更好地进行决策。
 - 结果 3.4: 有关受影响地区适应气候变化、减缓干旱状况及恢复退化土地之间的相互作用的知识增加, 从而能够开发有助于决策的工具。
 - 结果 3.5: 切实有效的知识共享系统, 包括传统知识³ 共享系统在全球、区域、分区域和国家四级得到建立, 以便为决策者和终端用户提供支持, 具体做法包括找出并交流最佳做法和成功事例。

¹ ST/SGB/2000/8。

² ICCD/COP(10)/10、ICCD/COP(10)/12、ICCD/COP(10)/13 和 ICCD/COP(10)/15 号文件。

³ 不包括关于遗传资源的传统知识。

结果 3.6: 与荒漠化/土地退化和干旱问题有关的科学技术网络和机构参与支持《荒漠化公约》的执行。

5. 根据“战略”，为了完成其任务，科技委应当得到加强，以便以全面、客观、公开和透明方式开展评估和提供咨询工作，为运用与了解荒漠化/土地退化的根源和影响有关的科学、技术信息和社会经济信息提供支持；而且还应当为缔约方会议作出决定提供指导。

6. “战略”列举了以下工作，作为科技委工作方案的优先事项：

(a) 科技委与相关机构合作，在国家一级开发有关荒漠化/土地退化的工具和方法，并制定这方面的生物物理和社会经济基线。

(b) 科技委与相关机构合作，制订监测和评估荒漠化/土地退化趋势的方法和指导方针。

7. 根据第 3/COP.8 号决定，有关科技委行使职能的计划已载入其 2010-2014 年工作计划和 2010-2011 年工作方案，上述工作计划和工作方案依照成果管理制方针编写，其架构遵循上述“战略”业务目标 3 规定的结果。对执行工作计划的进展分析为本业绩报告提供了依据。

A. 支出概况

8. 科技委的工作计划和方案与《公约》秘书处的工作计划和方案有着密切的联系。秘书处的工作方案涵盖了所有会引起经费问题的实质性支助。因此，在 2010-2011 年两年期期间，科技委的预算仅包含了科技委主席团会议的费用——计入《公约》的核心预算，以及参加科技委会议的费用。下表概括了截至 2011 年 5 月 31 日核心预算支出的情况。

表格

科学和技术委员会预算支出状况，按支出用途分列
(欧元)

支出用途	2010-2011 年 核定预算	截至 2011 年 5 月 31 日的 支出额	支出额占预算的 百分比
20 名与会者的差旅费	64 800	43 214	66.7
后勤安排	7 200	2 801	38.9
总计	72 000	46 015	63.9

9. 预计科技委的预算到年底将全部用完。

B. 2010-2011 年的主要成就

10. 科技委第二届特别会议于 2011 年 2 月举行，其第十届常规会议将于 2011 年 10 月举行。在 2010-2011 年两年期间，科技委主席团不论是在举行科技委员会还是非会议期间都在加紧工作。

11. 科技委的工作重点是通过“战略”战略目标 1 至 3 取得的进展进行审评，开发对影响进行初步监测的工具。作为一个起点，缔约方会议应科技委的建议，在 2009 年的第九届会议上初步批准了 11 项有待进一步完善的影响指标，其中两项指标规定了对受影响国家从 2012 年开始进行报告的最低要求。2010-2011 年继续通过迭接程序对指标进行完善，包括进行科学同行审评以及开展国家一级试点跟踪活动。2012 年的报告和审评进程将使用上述影响指标。

12. 科技委的另一项主要工作是科学会议，包括对 2009 年举行的《荒漠化公约》第一次科学会议开展后续工作，以及筹备订于 2012 年举行的第二次科学会议。

13. 关于如何组织国际性多学科科学咨询意见以支持《公约》进程的审议筹备工作由科技委主席团牵头，主席团还为秘书处的知识管理工作提供指导，尤其关注在《公约》之下促进系统地调配科学知识。

14. 从科技委的工作迄今为止取得的成果以及计划在 2011 年底之前采取的行动来看，也许可总结说，科技委已迈出成功的步伐，使《公约》进程进入了一种新的局面，即《公约》之下的决策将越来越多地基于国家层面有关荒漠化/土地退化状况的事实资料以及提供的系统科学资料 and 知识。继《荒漠化公约》第一次科学会议结束以来，科技委吸取了在《荒漠化公约》第二次科学会议上学到的教益，成功地推出了就《公约》进程开展科学合作的新的业务模式，该模式可能吸引科学界越来越多的参与和投入，使选定的《公约》相关优先专题获得以科学为基础的可靠反馈意见和指导。

C. 预期成就的业绩

15. 科技委 2010-2013 年的工作计划载有十项预期成就，代表预计在四年时间内取得的成果。这些预期成就中有四项针对制定影响指标和相关基线；一项针对优先专题，它们也是科学会议的工作重点；两项涉及荒漠化/土地退化和干旱 (DLDD) 与气候变化或生物多样性保护之间的相互作用；两项涉及知识共享；一项涉及有关科学网络和机构参与《荒漠化公约》进程的审议。

结果领域 3.1: 受影响国家的生物物理和社会经济趋势国内监测和脆弱性评估得到支持。

结果领域 3.2: 基于有关生物物理和社会经济趋势的现有最可靠数据的基线得到确定, 相关的科学方法逐步得到统一。

预期成就 (2010-2013 年)	业绩指标 (2010-2013 年)	业绩相关数据, 包括主要产出
缔约方对整套次级指标逐步采用协调方法。	使用协调方法的国家数量。	截至 2011 年 5 月 31 日的状况: 科技委继续就影响指标、协调方法、基线和报告工具及能力建设问题开展工作。将向缔约方第十届会议提交有关这些问题的建议, 旨在为 2012 年关于影响指标的报告工作提供便利。
缔约方采纳缔约方投入、科学同行审评以及与其它国际报告的指标协调的方式, 利用连接进程, 并开展试点影响跟踪工作, 以选择一套修订的影响指标。	参加连接进程和试点影响跟踪工作的缔约方数量	在科技委第二届特别会议上, 有人建议基于科学同行审评的结论, 开展有关方法和基线的工作, 以便有效利用战略目标 1、2 和 3 的影响指标, 还请秘书处继续这方面的工作。还建议秘书处在科技委主席团的指导下提供报告模版和准则, 并进一步完善有效使用影响指标所涉术语和定义的词汇表。
缔约方采取措施, 满足与使用商定的次级影响指标及确定目标和基线有关的能力建设需要。	采取措施的国家数量	在科技委第二届特别会议上提出的建议还包括以下内容: <ul style="list-style-type: none"> • 考虑编写一份能力需求评估, 介绍目前对影响指标所载信息进行监测的情况; • 考虑将定期科学同行审评纳入《公约》进程; • 全球环境基金应通过其科学和技术咨询小组, 进一步参与完善影响指标的工作; 以及 • 秘书处应提出有关设立特设技术专家咨询组和伙伴机构小组的提案, 以促进完善影响指标的进程。
缔约方利用各国商定的标准, 确定关于整套次级指标的国家基线 and 目标。	建立明确基线 and 目标的国家数量。	科技委第二届特别会议之后, 科技委主席团继续为完善影响指标的工作提供指导, 包括组织了全球电子论坛, 以及在国家一级开展试点跟踪活动。主席团还开发了分析科学和技术信息的模式, 将载入 2012 年的报告, 还对相关科学成果的潜在用途进行了审议。这些事项将在科技委第十届会议上作进一步讨论。

结果领域 3.3: 有关生物物理和社会经济因素及其在受影响地区的相互作用的知识增加, 从而能够更好地进行决策。

预期成就 (2010-2013 年)	业绩指标 (2010-2013 年)	业绩相关数据, 包括主要产出
缔约方采纳科学和技术委员会(科技委)关于选定的优先主题的建议。	科技委就优先主题提出的建议在缔约方会议的各项决定中有所体现。	<p>截至 2011 年 5 月 31 日的状况: 《荒漠化公约》科学会议审议了科技委的优先专题, 正在大力筹备《荒漠化公约》第二次科学会议。按照缔约方会议的决定, 科学会议将在缔约方会议第十一届会议较早之前举行, 以便对会议成果进行适当处理并尽快提交缔约方会议, 从而为在缔约方会议的决定中体现出这些成果提供便利。</p> <p>委员会在科技委第二届特别会议上审查了《荒漠化公约》第一次科学会议的组织情况和会议成果, 并提出了以下与科学会议相关的建议:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 在组织《荒漠化公约》第二次科学会议时应吸取在举办《荒漠化公约》第一次科学会议时学到的教益; • 应设立一个协调《荒漠化公约》第二次科学会议组织工作的会议指导委员会, 并设立一个独立的科学咨询委员会, 由代表各地区的科学家组成, 接受挑选出的牵头机构的领导; • 秘书处应向牵头机构寻求协助, 以确保有充分的资金资助科学会议以及来自发展中国家和合格国家的科学家出席会议; 以及 • 各地区应通过科技委主席团动员专家, 为关于会议主题的实质性筹备进程做出贡献。

结果领域 3.4: 有关受影响地区适应气候变化、减缓干旱状况及恢复退化土地之间的相互作用的知识增加, 从而能够开发有助于决策的工具。

预期成就 (2010-2013 年)	业绩指标 (2010-2013 年)	业绩相关数据, 包括主要产出
与《联合国气候变化框架公约》(《气候公约》)和《生物多样性公约》科学附属机构的科学合作和知识交流增加。 进一步共同采用里约三公约科学附属机构制作的材料。	与《气候公约》和《生物多样性公约》科学附属机构交流知识的程度。 其他机构采用里约三公约科学附属机构制作的材料的程度。	截至 2011 年 5 月 31 日的状况: 秘书处将向科技委第十届会议提交一份参考文件, 说明与相关科学机构合作的情况。 科技委没有充分讨论与《气候公约》和《生物多样性公约》的科学附属机构的合作问题, 以及适应气候变化、减缓干旱状况及恢复退化土地之间的相互作用问题。 但在科技委主席团会议上讨论了相关事项, 主席团主席参加了《生物多样性公约》的一些会议。 此外, 秘书处探讨了科学附属机构之间开展合作或信息交流的潜在模式, 里约三公约联合联络组也在 2011 年 4 月的会议上提起这一问题。

结果领域 3.5: 切实有效的知识共享系统, 包括传统知识^a 共享系统在全球、区域、分区域和国家四级得到建立, 以便为决策者和终端用户提供支持, 具体做法包括找出并交流最佳做法和成功事例。

预期成就 (2010-2013 年)	业绩指标 (2010-2013 年)	业绩相关数据, 包括主要产出
缔约方和科学界根据科技委批准的第 16 条 (g)款和第 18 条 2(b)款, 越来越多地采用综合知识共享系统中的科学要素, 包括传统知识。 科学家和其他专业人士, 包括传统社区利用科技委给予重视的知识共享系统, 提高对问题的认识。	缔约方和科学界采用科技委批准的综合知识共享系统中的科学要素的程度。 目标受众群体根据《荒漠化公约》第 16 条(g)款和第 18 条 2(b)款, 在其出版物和其他成果中反映知识共享系统所载信息的程度。	科技委通过第二届特别会议和主席团会议的审议, 积极指导秘书处开发知识管理系统及其科学知识调配要素。在该背景下, 已在科技委第二届特别会议上建议明确规定审评委和科技委在最佳做法的编纂和审评进程中发挥的作用与责任。还建议秘书处在开发知识管理系统的同时: <ul style="list-style-type: none"> • 开展对现有知识管理系统进行补充及类似的举措, • 参加伙伴关系建设, 以及 • 考虑最终用户可能面临的技术和能力限制, 并使知识管理系统尽可能简单, 目的是促进其广泛获得和使用。

结果领域 3.6: 与荒漠化/土地退化和干旱问题有关的科学技术网络和机构参与支持《荒漠化公约》的执行。

预期成就 (2010-2013 年)	业绩指标 (2010-2013 年)	业绩相关数据, 包括主要产出
缔约方就通过科技委与科学界结成联系的有效办法达成一致。	缔约方会议就通过科技委与科学界结成联系的有效办法作出决定。	<p>截至 2011 年 5 月 31 日的状况: 在科技委第二届特别会议上就科学网络和机构参与《荒漠化公约》进程的行动提出了一些建议, 包括以下建议:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 关于针对《公约》组织国际性多学科科学咨询意见, 已请秘书处在科技委主席团的指导下组织一次全球电子调查, 以讨论并进一步明确可能的情景和评估标准, 并通过区域一级的促进工作确保参与评估。这一电子调查将于 2011 年 7 月至 8 月进行, 其结果将提交缔约方会议第十届会议; 以及 • 关于科学和技术联络员的作用, 已进行了相关调查, 调查结果将提交缔约方会议第十届会议。已请各缔约方定期更新科学和技术联络员名单和专家名册。

16. 在这一两年期间, 科技委主席团的定期会议分别于 2010 年 3 月、6 月和 11 月以及 2011 年 2 月和 5 月举行。此外, 为了便利会议期间的工作, 科技委第二届特别会议期间还每天举行科技委主席团会议。

三. 结论和建议

17. 缔约方会议不妨关注本报告, 并依科技委的建议, 为科技委 2012-2015 年工作计划的战略方向提供指导。