



缔约方会议
科学和技术委员会
第十三届会议

2017年9月6日至9日，中国鄂尔多斯
临时议程项目 3(c)
科学和政策的联系以及分享知识
促进对最佳做法的分析、传播和提供
以及《防治荒漠化公约》知识中心

促进对最佳做法的分析、传播和提供以及《防治荒漠化公约》
知识中心

秘书处的说明

摘要

缔约各方在第 20/COP.12 号决定中请秘书处以最佳做法扩大科学知识媒介门户(媒介门户)，特别是通过与世界水土保持方法和技术纵览组织(纵览组织)就“可持续土地管理技术，包括适应”的主题开展合作。缔约各方还在第 20/COP.12 号决定中请秘书处继续与合作伙伴共同开发并加强媒介门户，使之对不同目标团体更为有用，并扩大国家和次国家行为体通过门户收集信息的范围。

科学知识媒介门户在 2016 年更名为“《防治荒漠化公约》知识中心”。缔约各方在《公约》执行情况审评委员会第十五届会议上注意到秘书处为缔约方改善《防治荒漠化公约》知识共享服务所做的工作，并鼓励秘书处继续开发知识中心。

本文件载有关于秘书处在如下两个方面开展活动的报告：(一) 促进分析、传播和利用最佳做法及与世界水土保持方法和技术纵览组织的合作；(二) 当前开发《防治荒漠化公约》知识中心的工作。本文件提供的资料意在协助缔约方审议在传播最佳做法和开发《防治荒漠化公约》知识中心方面取得的进展，并酌情向缔约方会议提出建议。



目录

	段次	页次
一. 背景.....	1-7	3
二. 促进最佳做法的分析、传播和提供.....	8-16	4
三. 《防治荒漠化公约》知识中心的开发.....	17-21	5
四. 结论和建议.....	22-23	6

一. 背景

1. 缔约方会议在第 15/COP.10 号决定中决定审议最佳做法信息的获取情况，并请秘书处确定执行情况业绩审评和评估系统(PRAIS)储存的数据和信息应转入的建议数据库。
2. 世界水土保持方法和技术纵览组织(纵览组织)已被选为主要建议的“可持续土地管理技术，包括适应”最佳做法数据库¹，2014年4月15日，签署了一项协议以将此付诸实施。2016年启动了支持该协议下工作的经修订的概览组织平台，截至2017年5月，该数据库载有1,136项可持续土地管理做法，可分层检索。
3. 第20/COP.12号决定还鼓励缔约方并请其他报告实体继续通过纵览组织提交相关最佳做法的案例，以加大关于可持续土地管理的知识储备。此外，缔约方会议要求通过《防治荒漠化公约》科学知识媒介门户和能力建设市场传送有关其他相关专题的知识和信息。
4. 缔约方会议第3/COP.8号决定授权科学和技术委员会(科技委)与相关机构合作，建立并指导知识管理系统，以期更好地调配来自和流向各机构、缔约方和终端用户的科学和技术信息。这一授权²导引了科学知识媒介门户的开发，2014年启动了一个试点项目，于2016年更名为《防治荒漠化公约》知识中心。
5. 缔约方会议在后来的一些决定中请秘书处在进一步开发秘书处内知识管理设施，包括业绩审评和评估制度以及科学知识媒介门户这两个《防治荒漠化公约》的报告平台时，确保各系统的互通操作性以利信息的系统间转让³。还请秘书处将独立专家名册数据库纳入科学知识媒介门户网站，以便能够更容易和更有效地利用这个数据库。⁴
6. 在2016年于内罗毕举行的《公约》执行情况审评委员会第十五届会议上，秘书处介绍了《防治荒漠化公约》知识中心。缔约各方认识到缔约方与其他利益攸关方分享最佳做法和信息以支持执行《防治荒漠化公约》的重要性。缔约方赞赏地注意到秘书处为改进《防治荒漠化公约》知识共享服务，在一个《防治荒漠化公约》知识中心下整合各种知识工具所做的工作。缔约方还鼓励秘书处继续开发《防治荒漠化公约》知识中心，包括进一步将各类《防治荒漠化公约》知识工具整合到一个平台下。
7. 本文件载有关于秘书处在如下两个方面开展活动的报告：(一) 促进分析、传播和提供最佳做法及与纵览组织的合作；(二) 当前开发《防治荒漠化公约》知识中心的工作。

¹ 第17/COP.11号决定。

² 第21/COP.10、第24/COP.11和第20/COP.12号决定做了进一步的细化规定。

³ 第17/COP.11号决定。

⁴ 第22/COP.12号决定。

二. 促进对最佳做法的分析、传播和提供

8. 《防治荒漠化公约》秘书处与伯尔尼大学/发展与经济中心签订的协议规定，除其他外，纵览组织应建立一个国家缔约方和其他报告实体可借以继续上传可持续土地管理最佳做法资料的网上设施，通过允许利用《防治荒漠化公约》门户/科学知识媒介门户等方法提供关于可持续土地管理最佳做法的相关数据和资料。
9. 此外，纵览组织吸收了国家缔约方和其他利益攸关方在安卡拉举行的科技委第十二届会议上提供的反馈，于 2015 年和 2016 年完成了在线平台的开发。2016 年 6 月，邀请国家缔约方测试了新的网上平台，包括对模板进行最后修订，并通过一次在线调查向纵览组织提供反馈。
10. 经修订的可持续土地管理技术包括适应最佳做法网上平台已于 2016 年 8 月供所有利益攸关方使用。该平台包括在通过调查收到的答复以及国家缔约方先前通过业绩审评和评估系统平台提交的所有最佳做法的基础上的最后订正模板。经修订的模板载有图表说明和务实的格式，以协助报告实体提交信息。
11. 在 2016 和 2017 年期间开发出了一些学习工具，用以支持《防治荒漠化公约》利益攸关方按照与纵览组织模板相一致的方式提交最佳做法。这些学习工具也可以通过《防治荒漠化公约》知识中心获得。
12. 2017 年，纵览组织秘书处利用该组织以往和当前项目的信息扩大了现有最佳做法的数量。至 2017 年 5 月，新的纵览组织平台已经含有 119 个国家公布 1,136 项可持续土地管理做法。其中包括 666 项可持续土地管理技术、17 项可持续土地管理办法和 453 项《防治荒漠化公约》业绩审评和评估做法⁵。
13. 正如上述决定所规定，纵览组织网上平台使关于可持续土地管理最佳做法信息的分层交流成为可能，使这些最佳做法得以通过《防治荒漠化公约》知识中心送达《公约》的所有利益攸关方。
14. 秘书处计划在具备资金的前提下进一步支持国家缔约方通过现有的数据库报告可持续土地管理做法，并以规定的格式上传这些做法。关于下次报告和审评工作涉及的最佳做法支持，请参阅 ICCD/(CRIC16)/5 号文件。
15. 除了通过纵览组织数据库提供的最佳做法之外，知识中心提供了一个架构，将其他相关专题的信息传送给《防治荒漠化公约》的利益攸关方，例如按《防治荒漠化公约》进程和专题编排的编目系统(附元数据标记)。
16. 知识中心的建立为高效率调整结构提供了灵活性，以确保知识中心满足《防治荒漠化公约》利益攸关方今后在分享与其执行活动有关的成功事例、经验教训和最佳做法方面的可能需要。秘书处将确保这一架构始终与《防治荒漠化公约》的新战略框架保持一致。

⁵ 资料来源：<http://qcat.wocat.net>，截至 2017 年 5 月 24 日。

三. 《防治荒漠化公约》知识中心的开发

17. 2016 年，科学知识媒介门户试行项目得到扩大。并更名为“《防治荒漠化公约》知识中心”。秘书处还继续致力于改善其知识管理设施，包括审评和评估系统、《防治荒漠化公约》网站和能力建设市场以及知识中心，以便确保各系统在传送信息方面的互通操作性。知识管理基础设施基于开放源和开放标准的解决办法，以便在必要时易于与合作伙伴及其他机构协作。

18. 同样在 2016 年发起的《防治荒漠化公约》新网站在设计上考虑到了与知识中心的密切协作，以便向《防治荒漠化公约》利益攸关方提供有关信息的无缝准入。关于《防治荒漠化公约》网站开发的更多信息，可参阅 ICCD/COP(13)/4 号文件。

19. 知识中心的目的是作为《防治荒漠化公约》利益攸关方主要的知识平台，提供多来源信息的方便准入，包括：

(a) 为支持全球机制与《防治荒漠化公约》秘书处及若干合作伙伴协作牵头的土地退化零增长目标设定方案提供的信息。目前，知识中心的一个区段是按照全球机制在《公约》科学—政策联系平台开发的土地退化零增长概念框架基础上开发的土地退化零增长目标设定“构件”整理的，同时吸收了各国和利益攸关方的反馈。随着缔约方进一步参与土地退化零增长进程，知识中心可为在这一框架内落实土地退化零增长提供更多的工具和信息；

(b) 利用世界各地广泛的一系列相关知识共享系统。这包括国家缔约方在 2016 年报告进程中报告的所有知识共享系统。截至 2017 年 5 月，该数据库共列有 942 个知识共享系统⁶，内容丰富多样，引人入胜，往往基于当地的经验。因此，该数据库提供了一个良好的起点，以新的链接扩大知识中心的搜索部分(科学知识媒介门户网站)，从而改进通过这些系统分享的信息的搜索和文字分析；

(c) 关于《防治荒漠化公约》电子图书馆的相关出版物、文章和信息源的所有最新信息，平均每天更新七次，并提供来自伙伴的数据、研究和知识。最近期的更新通过《防治荒漠化公约》的各种通信渠道分享，包括电子邮件通讯；

(d) 独立专家名册，以便能够更容易和效率更高地利用该数据库。⁷ 知识中心允许使用户除其他外按照学科和国家查找专家。此外，知识中心为所有专家提供了更新其资料的机会。⁸ 截至 2017 年 5 月，数据库中列有 1,292 名国家缔约方提名的专家。秘书处经常邀请专家们参加与《防治荒漠化公约》相关的活动；

(e) 纵览组织平台的所有最佳做法均通过知识中心传送。请国家缔约方更新其已有的最佳做法和上传新的最佳做法。⁹

⁶ <http://knowledge.unccd.int/home/knowledge-sharing-systems>。

⁷ 第 22/COP.12 号决定。

⁸ <http://knowledge.unccd.int/home/roster-independent-experts-roe>。

⁹ <http://knowledge.unccd.int/knowledge-products-and-pillars/access-capacity-policy-support-technology-tools/best-practices-slm>。

20. 为进一步开发知识中心，秘书处正计划在具备资金的前提下：

(a) 使国家缔约方、民间社会组织和其他利益攸关方能够就土地退化零增长和与执行《防治荒漠化公约》有关的其他议题分享经验、成功事例和最佳做法。随着各国在实现土地退化零增长方面取得进展，知识中心的内容将继续发展，例如，侧重于土地退化零增长的利用、可持续土地管理做法和土地退化零增长转型项目的成功事例。知识中心还可传播现有工具和资源的相关知识，以支持各国评估退化趋势和驱动因素并就土地退化零增长开展监测和报告。秘书处将与各组织合作开发此类知识工具，以确保它们符合《防治荒漠化公约》利益攸关方的需要；

(b) 通过一种定制搜索导航工具更好地提供有关荒漠化、土地退化和干旱相关专题的技术和科学信息，并扩大能够通过直接搜索(媒介门户)将其数据库接入的合作伙伴数量。这一工具的目的是，通过自动和深入分析伙伴数据库内容，帮助取得贯穿各种搜索专题和信息格式(包括多媒体和地图)的更好搜索结果；

(c) 进一步支持科学—政策联系平台确保向更广泛的用户受众提供与政策相关的信息、知识和咨询意见。¹⁰ 知识中心将帮助促进科学—政策联系平台的工作。关于荒漠化、土地退化和干旱(“荒退旱”)和科学—政策联系平台处理的其他专题的信息产品将通过知识中心提供，确保更广泛的用户受众能够得到。

21. 知识中心的远大目标是，除其他外，通过传送各种来源提供的相关信息并按照利益攸关方参与《公约》进程的需要整理这类信息，成为《防治荒漠化公约》利益攸关方的主要信息来源。因此，该知识中心提供了一个框架，以便组织科学和技术信息，提供关于有用工具的链接和信息，并在利益攸关方之间分享成功事例、汲取的经验教训以及最佳做法。通过收集、整理和提供的各种来源的这类资料，知识中心将连接各种国家、区域和全球平台和网络，建立一个分享可持续土地管理、“荒退旱”和土地退化零增长相关知识的接入点。因此，知识中心的用意是改善信息来源和信息索取者之间的联系和知识流动，以加强《公约》所有利益攸关方在《公约》战略框架和更广泛的可持续发展目标范围内作出贡献的能力。

四. 结论和建议

22. 科技委在审议传播最佳做法和开发《防治荒漠化公约》知识中心的进展之后，不妨提出以下各项供缔约方会议审议。

23. 缔约方会议不妨：

(a) 赞赏地注意到秘书处就开发科学知识媒介门户和《防治荒漠化公约》知识中心所做的工作以及《防治荒漠化公约》知识分享服务的改进，把各种知识工具整合到了一个平台之下；

(b) 肯定秘书处和纵览组织促进分析、传播和利用可持续土地管理最佳做法的努力；

¹⁰ 见 ICCD/COP(13)/CST/6 号文件。

(c) 请秘书处继续扩大和进一步加强知识中心，便利《防治荒漠化公约》利益攸关方分享与其执行活动相关的成功事例、吸取的经验教训和最佳做法，并提供伙伴知识源的准入以促进向所有利益攸关方传播相关知识；

(d) 鼓励缔约方并请其他利益攸关方继续通过知识中心分享有关知识共享系统和“荒退旱”/可持续土地管理的其他相关信息，并请国家缔约方提名的专家继续确保知识中心内有关基本情况资料是最新资料，包括增添最近期相关出版物的链接；

(e) 还鼓励缔约方并请其他报告实体继续提交相关最佳做法的案例，以加大关于可持续土地管理的知识储备；

(f) 请发达国家缔约方、有能力的其他国家和金融机构为扩大和进一步加强和开发知识中心提供支持。
