



科学和技术委员会

第三届特别会议

2013年2月4日至7日，巴西福塔莱萨

临时议程项目2(a)

按照推进《公约》执行的十年战略规划和框架(2008-2018年)

重组科学和技术委员会的业务活动：

筹备《防治荒漠化公约》第二次科学会议

筹备《荒漠化公约》第二次科学会议：“对荒漠化、可持续土地管理及干旱、半干旱和亚湿润干旱地区的恢复能力进行经济评估”工作报告

秘书处的说明

概要

在第18/COP.10号决定中，《联合国防治荒漠化公约》(《荒漠化公约》)缔约方会议决定，根据第16/COP.9号决定定于2012年举行的《荒漠化公约》第二次科学会议应不迟于2013年3月举行。

截至2011年6月中旬筹备《荒漠化公约》第二次科学会议工作进度报告已提交在大韩民国昌原举行的缔约方会议第十届会议(ICCD/COP(10)/CST/5)。本文件报告2011年6月中旬至2012年10月15日的筹备进程。

目录

	段次	页次
一. 背景.....	1-6	3
二. 《荒漠化公约》第二次科学会议筹备工作进展.....	7-20	4
三. 对组织《荒漠化公约》第二次科学会议的捐款 情况.....	21-24	6
四. 结论和建议.....	25	7
附件		
一. 科学咨询委员会成员名单.....		8
二. 《荒漠化公约》第二次科学会议第一和第二 工作组成员名单.....		10
三. 《荒漠化公约》第二次科学会议分支机构名单.....		14

一. 背景

1. 第 3/COP.8 号决定所载推进执行《公约》的十年战略规划和框架(2008-2018 年)(“战略”)强调了为监测和评估荒漠化制订和实施有科学基础的可靠方法的重要性, 并强调需要采取整体观点。
2. 在第八届会上, 缔约方会议决定加强支持《公约》的科学基础。为此, 在第 13/COP.8 号决定中, 缔约方决定科学和技术委员会(科技委)今后每届常会应当由科技委主席团在与在缔约方会议选定的有关主题方面具有资格和专门知识的牵头机构/企业集团协商的前提下, 主要以科学和技术会议的形式加以安排。
3. 在第 16/COP.9 号决定中, 缔约方会议决定, 《荒漠化公约》第二次科学会议将审议的具体主题为: “对荒漠化、可持续土地管理以及干旱、半干旱和亚湿润干旱地区的恢复能力进行经济评估”。
4. 缔约方会议还:
 - (a) 在第 16/COP.9 号决定第 2 段中, 决定根据第 13/COP.8 号决定第 1 段(a)、(b)、(c)和(d)分段的规定, 《荒漠化公约》第二次科学会议定于 2012 年在科技委的一次特别会议上举行;
 - (b) 在第 16/COP.9 号决定第 6 段中, 请科技委主席团在秘书处协助下, 在对《荒漠化公约》第一次科学会议的组织情况评估结果基础上, 制定职权范围和程序, 据以在考虑到区域平衡的前提下, 选定一个在缔约方会议选择的有关主题方面具有资格和专门知识的牵头机构/企业集团, 以便在科技委主席团的指导下安排《荒漠化公约》第二次科学会议;
 - (c) 在第 16/COP.9 号决定第 7 段中, 请科技委主席团在秘书处的协助下, 在今后各次《荒漠化公约》科学会议举行前至少两年选定牵头机构/企业集团;
 - (d) 在第 16/COP.9 号决定第 8 段中, 指示科技委主席团确保机构/企业集团的选择以透明方式并严格依照任何既定标准进行, 同时避免被选定的机构或企业集团和任何主席团成员之间出现任何利益冲突。
5. 在第 18/COP.10 号决定中, 缔约方会议决定, 根据第 16/COP.9 号决定第 2 段原定于 2012 年举行的《荒漠化公约》第二次科学会议应不迟于 2013 年 3 月举行。
6. 截至 2011 年 6 月中旬筹备《荒漠化公约》第二次科学会议工作进度报告已提交在大韩民国昌原举行的缔约方会议第十届会议(ICCD/COP(10)/CST/5)。本文件报告 2011 年 6 月中旬至 2012 年 10 月 15 日的筹备进程。

二. 《荒漠化公约》第二次科学会议筹备工作进展

7. 2011年10月8日在大韩民国昌原签署了秘书处与达沃斯全球风险论坛之间的谅解备忘录，其中包括关于科学出版物战略、传播和媒体战略、财务安排、预算和标志性规划的协议。

8. 秘书处于2012年7月收到了巴西政府关于承办科技委第三届特别会议(CST S-3)和《荒漠化公约》第二次科学会议的正式提议。根据这项提议，决定科技委第三届特别会议和《荒漠化公约》第二次科学会议在巴西塞阿拉福塔莱萨举行。

9. 作为传播战略和达沃斯全球风险论坛及《荒漠化公约》秘书处之间的服务级协议的一部分，商定为《荒漠化公约》第二次科学会议开发一个特别网站<<http://2sc.unccd.int>>。该网站提供目前会议规划现况的信息，向广大受众提供所有相关信息。《荒漠化公约》秘书处为达沃斯全球风险论坛提供网站虚拟主机，但网站内容由达沃斯全球风险论坛保持和更新。

10. 《荒漠化公约》第二次科学会议图标由达沃斯全球风险论坛制作，经秘书处核可，用于与会议有关的文件、宣传材料和会议网站。

11. 自从向缔约方会议第十届会议介绍上次筹备《荒漠化公约》第二次科学会议工作进度报告(见ICCD/COP(10)/CST/5)以来，秘书处安排了五次指导委员会会议。2011年5月18日第一次会议讨论并规定了指导委员会的职责¹，其职责有三个方面：(一)为秘书处、达沃斯世界风险论坛和科技委主席团的信息交流提供一个有效的渠道，有效协调会议的组织工作，并确保有效的工作关系，(二)确保每个成员在履行筹备会议的职责时，协调一致行事，和(三)提供系统的程序和机遇，解决可能出现的任何未预见的问题。

12. 在第一次会议上，指导委员会还讨论和商定了科学咨询委员会的职权范围。在2012年2月17日的会议上，指导委员会核准了达沃斯全球风险论坛选定的科学技术委员会12名成员的最后完整名单(见以下附件一)。

13. 达沃斯全球风险论坛于2011年9月1日和2日及2012年4月12日和13日在瑞士苏黎世举行了两次科学咨询委员会会议。在9月第一次会议上，科学咨询委员会确定并核准了第一和第二号白皮书的题目，确定了起草这两份白皮书的阶段性标志。第一号白皮书涉及“荒漠化、土地退化和干旱的经济和社会影响”，第二号白皮书题为“处理荒漠化、土地退化和干旱的政策和做法的成本和收益”。

14. 在第二次会议上，科学咨询委员会设立了两个工作组，编拟和起草第一和第二号白皮书。科学咨询委员会挑选了一些专家担任工作组成员，同时牢记必须

¹ 指导委员会和科技咨询委员会的详细的职权范围，见ICCD/COP(10)/CST/5号文件。在现查阅：<<http://www.unccd.int/Lists/OfficialDocuments/cop10/cst5eng.pdf>>。

确保区域、地域和性别平衡(见以下附件二)。工作组按照个人对有关专题的偏好以及每个工作组大约 14 名成员的要求组成。

15. 2012 年 3 月工作组的一次会议详细讨论了白皮书,并为科学咨询委员会起草、审查和定稿白皮书确定了最后期限。自 2012 年 10 月中旬以来,一直在编写白皮书。ICCD/CST(S-3)/3 号文件载有两份白皮书的概述,还有一份审查小组成员名单。正在为达沃斯全球风险论坛会议编写一份背景文件,题为“荒漠化、土地退化和干旱经济学:有关决策的方法学和分析”。

16. 根据指导委员会达成的一致意见,科学咨询委员会拟订并于 2012 年 5 月 29 日发出了呼吁,呼吁提出口头介绍、展板展示、特别届会和研讨会摘要。表中列出了呼吁提出的摘要所涉专题。有关摘要的呼吁通过达沃斯全球风险论坛各分支机构和联系通讯散发(发给大约 3 万名灾害和风险管理专家和从业人员),还通过工作组、科学咨询委员会和指导委员会成员分发。还在国际会议上散发了印制的宣传页,包括国际自然保护区联盟(自然保护联盟)2012 年世界保护大会。

表

呼吁提出摘要所涉专题

变革和增加恢复能力的驱动因素

公地经济学、社区土地管理

土地价格、市场和土地外国投资

土地权利、土地改革和治理

人口变化的影响(包括农村向城市转移)

工业化国家的土地退化

水资源稀缺与土地(联系方面)

气候变化、相关风险及对荒漠化、土地退化和干旱的影响

土地退化和恢复能力的资金驱动因素

荒漠化、土地退化和干旱的经济、环境和社会评估

土地管理的宏观经济政策驱动因素

荒漠化、土地退化和干旱的经济和社会影响

生态系统服务的确定和估价

荒漠化、土地退化和干旱/可持续土地管理的指标

水与土地,与水有关的生态系统服务

土壤功能和相关生态系统服务

土地利用变化经济学

与荒漠化、土地退化和干旱/可持续土地管理有关的传统知识

变革和增加恢复能力的驱动因素

可持续土地管理经济学(政策和做法)

可持续土地管理激励办法

绿色经济的应用和对可持续土地管理的影响

政策分析, 良好政策实例

旱地投资机会, 公共—私人伙伴关系

提高有关荒漠化、土地退化和干旱的认识、研究和教育

可持续土地管理良好做法和所获教益

土地与住区规划

17. 提交摘要的呼吁于 2012 年 9 月 30 日截止。共提交了 391 份摘要: 拉丁美洲和加勒比国家集团提交了 165 份摘要(42%), 西欧和其他国家集团提交了 81 份(21%), 亚洲集团提交了 79 份(20%), 非洲集团提交了 53 份(14%), 东欧集团提交了 13 份(3%)。

18. 负责接收或拒绝提交的摘要的审查委员会由工作组成员、科学咨询委员会成员以及科学咨询委员会和两个工作组提议的一个审查组组成。

19. 《荒漠化公约》第二次科学会议的形式包括各种类型的会议, 如平行会议、特别会议、壁报交流会、研讨会和全体会议。进一步的信息届时将在《荒漠化公约》第二次科学会议网站上张贴。科技咨询机构第三届特别会议将口头介绍自 2012 年 10 月中以来《荒漠化公约》第二次科学会议筹备工作的最新情况。

20. 达沃斯全球风险论坛请 50 个组织为其分支机构。分支机构可以通过自己的渠道宣布该活动并鼓励其伙伴、工作人员和助理人员参加会议等方式表示支持(见以下附件三)。

三. 对组织《荒漠化公约》第二次科学会议的捐款情况

21. 截至 2012 年 10 月 15 日, 秘书处收到了以下捐款: 芬兰 30,525 美元, 法国 34,014 美元, 德国 70,186 美元, 大韩民国 120,000 美元, 西班牙 318,096 美元, 瑞典 62,150 美元和瑞士 211,151 美元, 共计 846,122 美元。

22. 截至 2012 年 10 月 15 日, 大韩民国和瑞士还作出了自愿捐款, 以便利来自符合资格的国家缔约方的若干科学家与会。拉丁美洲和加勒比科学和技术倡议也提出支付拉丁美洲和加勒比地区科学和技术联络员的旅费。

23. 巴西政府将提供巴西福塔莱萨的会议设施。

24. 除了请其向组织这次会议提供捐款的《公约》各缔约国以外, 组织委员会还正在寻求与多边机构和私营部门实体的伙伴关系, 以保证更广泛的利害关系方参与。

四. 结论和建议

25. 科技委第三届特别会议不妨审议并接受筹备《荒漠化公约》第二次科学会议工作报告，将其作为对组织未来《荒漠化公约》科学会议的指导。

Annex I

List of members of the Scientific Advisory Committee of the UNCCD 2nd Scientific Conference

Member

Nana Bolashvili

Tbilisi State University, Vakhushti Bagrationi Institute of Geography of Ivane Javakhsishvili,

Georgia

Hamid Custovic

University of Sarajevo, Faculty of Agriculture and Food Science

Bosnia and Herzegovina

Jonathan Davies

IUCN, International Union for Conservation of Nature

Kenya

Patrik Klintonberg

Desert Research Foundation of Namibia

Namibia

César Morales Estupiñán

United Nations Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC),

Chile

Teresa Namiko Nagashiro Kanda

Ministry of Environment and Water

Bolivia

Laban Ogallo

Intergovernmental Authority on Development (IGAD),

Climate Prediction and Applications Centre (ICPAC)

Kenya

Member

Soo Jin Park

Department of Geography, Seoul National University

Republic of Korea

Mélanie Requier-Desjardins

Institut Agronomique Méditerranéen de Montpellier (IAMM)

France

Richard Thomas

United Nations University, International Network on Water, Environment and Health
(UNU-INWEH)

Canada

Joachim von Braun

Center for Development Research (ZEF Bonn)

Germany

Vute Wangwacharakul

Kasetsart University, Agriculture and Resource Economics Department, Faculty of
Economics

Thailand

Annex II

List of members of the Working Groups I and II of the UNCCD 2nd Scientific Conference

Member

Elena Maria Abraham

Instituto Argentino de Investigaciones de las Zonas Áridas (IADIZA,)

Argentina

Dorothy Amwata

South Eastern University College, Constituent College of the University of Nairobi

Kenya

Mercedes Zoraida Aranibar Seminario

GLOBAL MECHANISM/United Nations Economic Commission for Latin America and
the Caribbean (ECLAC)

Peru

Ferdo Bašić

Faculty of Agriculture, University of Zagreb

Croatia

Hatem Belhouchette

Centre international de hautes études agronomiques méditerranéennes, Institut
Agronomique Méditerranéen de Montpellier (CIHEAM-IAMM)

France

Viorel Blujdea

European Commission, Joint Research Centre

Romania

Guillermo Dascal

Naciones Unidas Comisión Económica para América y el Caribe (CEPAL)

Argentina

Member

José Roberto de Lima

Center for Strategic Studies and Management (CGEE)

Brazil

Herminia Francisco

Economy and Environment Program for Southeast Asia (EEPSEA)

Singapore

Alemu Mekonnen Getnet

School of Economics, Addis Ababa University

Ethiopia

Ian Hannam

Australian Centre for Agriculture and Law, University of New England

Australia

Jane Kabubo-Mariara

School of Economics, University of Nairobi

Keyna

Klaus Kellner

School of Environmental Sciences and Development, North-West University

South Africa

Daniel Kimeu Mbuvi

National Drought Management Authority

Kenya

Pak Sum Low

Faculty of Science and Technology, Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM)

Malaysia

Rodrigo Morera

Poch Ambiental

Chile

Member

Antonia Corinthia Crisanta Navarro Naz

Resources, Environment and Economics Center for Studies Inc.

Philippines

Stacey Noel

Stockholm Environment Institute

Sweden

Nathalie Olsen

International Union for Conservation of Nature (IUCN)

Switzerland

Lene Poulsen

Karl International Development

Denmark

Olena Rakoid

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine

Ukraine

Mary Seely

Desert Research Foundation of Namibia and Gobabeb Training and Research Centre

Namibia

Peijun Shi

Beijing Normal University

China

Mariya Sokolovska

Forest Research Institute, Bulgarian Academy of Science

Bulgaria

Lindsay Stringer

Sustainability Research Institute, University of Leeds

United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

Member

Heather Tallis

The Natural Capital Project, Woods Institute for the Environment, Stanford University
USA

Borut Vrščaj

Agricultural Institute of Slovenia
Slovenia

Grace Wong

United Nations Development Programme (UNDP), Poverty and Environment Initiative
Programme
Laos

Xiaohui Yang

Institute of Desertification Studies, Chinese Academy of Forestry
China

Valentin Yatsukhna

Belarusian State University
Belarus

Annex III

List of affiliates of the UNCCD 2nd Scientific Conference

Academy of Disaster Reduction and Emergency Management (ADREM), Ministry of Civil Affairs and Ministry of Education, China

Africa Desertification Control Initiative

ILEIA - AgriCultures Network: Centre for learning on sustainable agriculture

Institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement (AgroParisTech)

Argentinian Institute of Arid Zones (IADIZA)

Australian Center for International Agricultural Research (ACIAR)

Belarusian State University, Geographical Faculty, Research Landscape Ecology Laboratory

Centre for Agricultural Bioscience International (CABI)

Ceará Meteorological Foundation (FUNCEME), Brazil

Center for Arid Lands Research of the Universidad de Chile

Centre for Development and Environment (CDE), University of Bern, Switzerland

Centre for Environmental Economics and Policy Analysis (CEEPA)

Comité Scientifique Français de la Désertification (CSFD)

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina

Council for Scientific and Industrial Research (CSIR) in South Africa

Desert Research Foundation of Namibia (DFRN)

DesertNet International

The Economics of Land Degradation (ELD) Initiative

Environmental Aid

Environmental Management Legal Expert Cameroon

Environmental Monitoring and Sustainable Development Center

Environmental Monitoring Group

Environmental Sciences and Management, North-West University, South Africa

European Commission Directorate-General (DG) Development and Cooperation

Gobabeb Research and Training Centre, Namibia

Hydro-Engineering Institute, Sarajevo

Institut agronomique méditerranéen de Montpellier, Centre international des hautes études agronomiques méditerranéennes (CIHEAM-IAMM), France

Inter-American Institute for Cooperation on Agriculture (IICA)

International Center for Agricultural Research in the Dry Areas (ICARDA)

International Crops Research Institute for the Semi-Arid Tropics
International Organization for Migration
International Union for Conservation of Nature (IUCN)
Ministry of Agriculture and Rural Development, Israel
Oxford University Centre for the Environment, Oxford, United Kingdom
PhD Programme in Ecology, University of Zurich
Resources, Environment and Economics Center for Studies, Inc
Responding to Climate Change (RTCC)
South Asian Forum for Environment
Swiss Forum for International Agricultural Research, Switzerland
Tbilisi State University, Georgia
United Nations Development Programme (UNDP)
United Nations Strategy for Disaster Reduction (UNISDR)
United Nations University, Institute for Environment and Human Security
United Nations University, Institute for Water, Environment & Health (UNU-INWEH)
University of Leeds, United Kingdom
University of Sarajevo
University of Zagreb, Faculty of Agriculture
World Overview of Conservation Approaches and Technologies (WOCAT)
World Tourism Organization
Zentrum für Entwicklungsforschung, University of Bonn, Germany
