



## 缔约方会议

### 第十一届会议

2013年9月16日至27日，纳米比亚温得和克

临时议程项目6

保持专家名册和必要时设立特设专家小组

## 关于保持独立专家名册进展情况的报告

### 秘书处的说明

#### 概要

第23/COP.10号决定请缔约方修订和更新现有国家专家的详细资料，为名册提议新的候选人，使所有有关学科——包括传统知识和当地知识、诀窍和做法——和妇女都享有更高的代表性，各非政府组织之间的地域分配更加平衡。缔约方会议还敦促尚未为名册提名专家的缔约方在它们认为必要时进行专家提名，并提供完整的通信地址和电子邮件地址。

第23/COP.10号决定还请科学和技术委员会审查现有学科清单，并用新的学科包括传统知识和当地知识、诀窍和做法更新该清单。该决定还指示秘书处建立网上设施，并向缔约方会议第十一届会议报告该决定的执行进展情况。

本文件说明了独立专家名册截至2013年6月1日的现况，并提出了一系列改进建议。

## 目录

	段次	页次
一. 背景 .....	1-9	3
二. 独立专家名册现况 .....	10-19	4
A. 按《公约》区域执行附件分列的专家 .....	12-15	4
B. 按学科分列的专家 .....	16-19	6
三. 改进独立专家名册 .....	20-45	8
A. 学科清单 .....	21-26	9
B. 验证现有数据 .....	27-30	9
C. 提名程序 .....	31-35	10
D. 更新和网络服务程序 .....	36-42	10
E. 通过《联合国防治荒漠化公约》网站查阅 独立专家名册 .....	43-45	11
四. 调集列入独立专家名册的专家 .....	46-47	11
五. 结论和建议 .....	48	11
附件		
一. 《联合国防治荒漠化公约》独立专家名册拟议学科清单 .....		13
二. 《联合国防治荒漠化公约》独立专家名册拟议专题领域清单 .....		14

## 一. 背景

1. 《联合国防治荒漠化公约》(《防治荒漠化公约》)第 24 条第 1 款指出，“缔约方会议应建立和保持一份具有有关领域专长和经验的独立专家名册”。缔约方会议第 18/COP.1 号决定决定根据该决定所附程序建立和保持一份独立专家名册。缔约方会议第 13/COP.2、15/COP.3、15/COP.4、15/COP.5、13/COP.6、13/COP.7、11/COP.8、21/COP.9 和 23/COP.10 号决定为保持该名册提供了进一步指导。
2. 《公约》第 24 条第 2 款指出，名册应顾及多学科方式和广泛地域代表性，以缔约方以书面形式递交的提名为准。第 18/COP.1 号决定所附程序第 2 段和第 3 段进一步指出，缔约方应顾及对多学科方式、适当的性别平衡以及广泛和公平地域代表性的需要，通过外交途径提交提名。程序第 6 段指出，除其他外，名册应反映就防治荒漠化和缓解干旱影响提供咨询所需的多种知识和技能。
3. 缔约方会议第 11/COP.8 号决定第 3 段请秘书处继续通过现有电子邮件网络散发有关名册的信息。编写本文件时，名册上 39.4%的专家未在资料中提供电邮地址。
4. 缔约方会议第 21/COP.9 号决定第 3 段请秘书处审查和分析当前向独立专家名册提名专家的程序和标准，并向缔约方会议第十届会议提出改进建议。在该决定第 6 段中，缔约方会议还请秘书处在专家名册中纳入其他学科，其中包括但不限于环境监测和评估。
5. 缔约方会议第 21/COP.9 号决定第 4 段鼓励秘书处根据新的技术发展和缔约方的需要，更新保持独立专家名册所需软件。在该决定第 5 段中，缔约方会议还鼓励秘书处向缔约方会议第十届会议提出报告，说明能否开发一个共同的网络搜索工具，以检索三项里约公约的专家名册。
6. 缔约方会议第 23/COP.10 号决定注意到日益需要吸收科学界参与执行推进执行《公约》的十年战略规划和框架(2008-2018 年)(“战略”)以及科学和技术委员会工作方案中的活动，认识到秘书处作出了持续的努力，在缔约方提交的提名基础上更新独立专家名册，请缔约方修订和更新现有国家专家的详细资料，为名册提议新的候选人，使所有有关学科——包括传统知识和当地知识、诀窍和做法——和妇女都享有更高的代表性，各非政府组织之间的地域分配更加平衡。
7. 缔约方会议第 23/COP.10 号决定第 2 段还敦促尚未为名册提名专家的缔约方在不迟于缔约方第十一届会议之前六个月，通过正常外交渠道为名册作出其认为必要的专家提名，包括完整的通信地址和电子邮件地址。
8. 缔约方会议第 23/COP.10 号决定第 3 段请科学和技术委员会审查现有学科清单，要考虑到科学和技术领域拟议国际标准术语以及缔约方在国家一级所用的学科清单，并根据需要用新的学科——包括传统知识和当地知识、诀窍和做法——更

新该清单，还请科学和技术委员会提出一份更新清单，供缔约方会议第十一届会议审议。

9. 缔约方会议第 23/COP.10 号决定第 5 和第 6 段指示秘书处建立网上设施，以便利更新名册的进程，并请秘书处向缔约方会议第十一届会议报告该决定的执行进展情况。

## 二. 独立专家名册现况

10. 第二章专门按国家集团和学科分列介绍了名册现况。

11. 截止本文件编写完成之日的 2013 年 6 月 1 日，《防治荒漠化公约》名册载有 94 个缔约方的 1,954 人。男女比例为男性 84.2%，女性 15.8%，与 2011 年相符。

### A. 按《公约》区域执行附件分列的专家

12. 以下表 1 和图 1 显示了按《防治荒漠化公约》国家集团分列的包括按《公约》区域执行附件分列的专家以及未列入《公约》区域执行附件的地区的国家缔约方的专家分布情况。

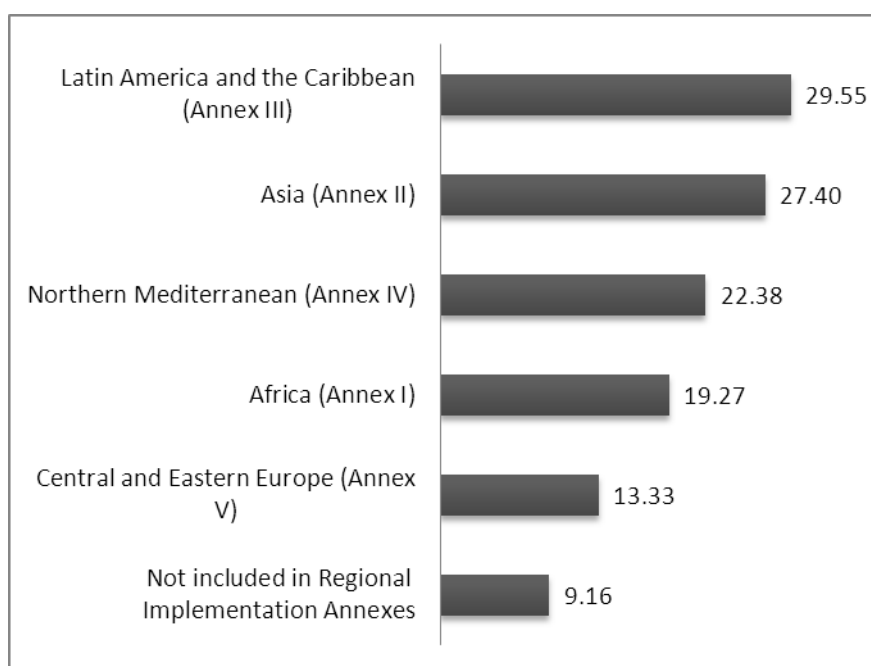
表 1  
按区域执行附件和性别分列的专家人数  
(截至 2013 年 6 月 1 日)

	女性 (%)	男性 (%)	总人数
<b>非洲(附件一)</b>	<b>14.36</b>	<b>85.64</b>	<b>578</b>
中非	21.05	78.95	19
东非	16.67	83.33	96
北非	11.29	88.71	124
南部非洲	15.00	85.00	80
西非	14.29	85.71	259
<b>亚洲(附件二)</b>	<b>10.40</b>	<b>89.60</b>	<b>548</b>
中亚	42.00	58.00	50
东亚	7.81	92.19	256
南亚	6.45	93.55	62
东南亚	4.55	95.45	22
西亚	6.96	93.04	158

	女性 (%)	男性 (%)	总人数
拉丁美洲和加勒比(附件三)	<b>23.69</b>	<b>76.31</b>	<b>325</b>
安第斯地区	13.73	86.27	51
加勒比	36.22	63.78	127
中美洲	3.77	96.23	53
南锥体	23.40	76.60	94
北地中海(附件四)	<b>14.35</b>	<b>85.65</b>	<b>209</b>
中欧和东欧(附件五)	<b>26.67</b>	<b>73.33</b>	<b>120</b>
未列入《公约》区域执行附件	<b>16.67</b>	<b>83.33</b>	<b>174</b>

图 1

按区域执行附件和性别分列的平均每个国家的专家人数  
(截至 2013 年 6 月 1 日)



13. 名册显示, 平均每个国家有 21.2 名专家, 受影响国家的平均专家人数从未列入区域执行附件国家的 9.2 人到拉丁美洲和加勒比(区域执行附件三)的 29.6 人不等。缔约方会议不妨考虑如何缩小各附件区域平均每个国家专家人数的差异。

14. 缔约方会议不妨参考国家一级的提名标准, 考虑如何加强每个国家集团的性别平衡。

15. 名册显示, 91.3%的专家分布在受影响国家缔约方, 56.5%的专家分布在非洲和亚洲。缔约方会议不妨讨论这些数字是否反映了参与《防治荒漠化公约》进程的科学界的概况。在《防治荒漠化公约》进程中计划科学活动时, 可考虑上表 1 和图 1 反映的区域能力。

## B. 按学科分列的专家

16. 以下表 2 和图 2 显示了专家的学科分布状况。表 2 显示的学科清单摘自目前正在使用的名册数据库。当前数据库的某些学科未列入第 15/COP.3 号决定附件中的指示性学科清单。为便于分析, 对学科进行了概略分组。

17. 每名专家最多可选择三门学科, 32%的专家选择了一门学科, 34%选择了两门, 34%选择了三门。本文件的分析是根据每名专家选择的第一门学科作出的。

表 2

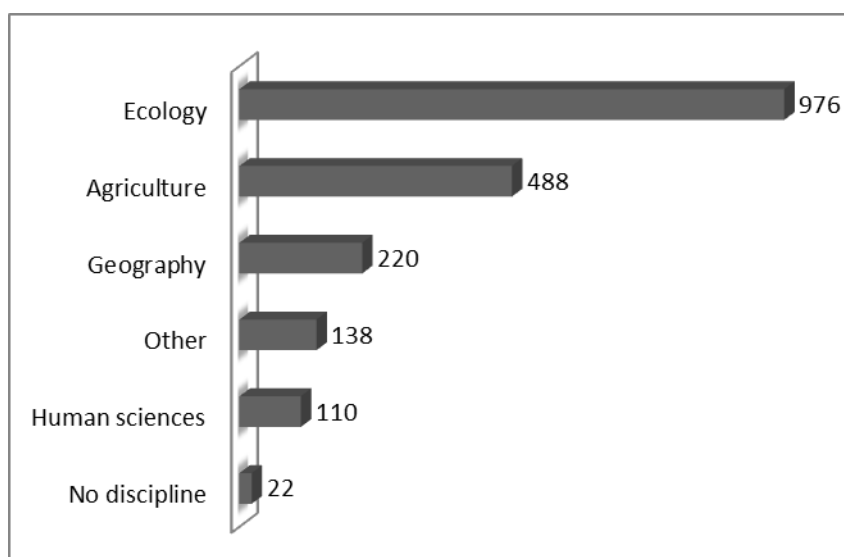
按学科群组分列的专家人数(2013 年 6 月 1 日)

学科群组	学科	人数
农业科学	农业科学	214
	农业气象学	2
	农艺学	4
	动物学	20
	林地和牧区动态学	10
	植物学	72
	土壤学	162
	灌溉、水管理	4
	农业科学总计	
生态学	生物多样性、生物学、其他	8
	荒漠化研究	6
	生态学/生态系统	188
	自然资源管理	760
	其他	14
生态学合计		976
地理学	大气科学	33
	气候变化和适应	1
	气候学	2
	环境遥感	1
	地理学	62

学科群组	学科	人数
	地质学	25
	地理信息系统	1
	水文学	83
	物理学	12
地理学总计		220
人文科学	人类学和社会学	32
	经济学	44
	教育学	5
	国际关系	1
	政治学	28
人文科学合计		110
其他	信息系统	16
	医学	7
	其他	115
其他合计		138
未注明学科		22
<b>总计</b>		<b>1,954</b>

图 2

按学科群组开列的专家人数(2013年6月1日)



18. 下表 3 显示了按区域执行附件和学科群组分列的专家人数。该表显示出在非洲和亚洲的专家最多，而且专长为经济学、人类学和社会学的专家人数依然有限。

表 3

按区域执行附件和学科群组分列的专家人数(2013 年 6 月 1 日)

组群	非洲 (附件一)	亚洲 (附件二)	拉丁美洲 和加勒比 (附件三)	北地中海 (附件四)	中欧和东欧 (附件五)	未列入区域 执行附件	总计
农业	<b>121</b>	<b>130</b>	<b>97</b>	<b>73</b>	<u>29</u>	<u>43</u>	493
生态学	<b>283</b>	<b>306</b>	<b>165</b>	<b>82</b>	<b>55</b>	<b>78</b>	969
地理学	<b>72</b>	<b>62</b>	<u>30</u>	<u>21</u>	11	<u>28</u>	224
人文科学	<b>52</b>	12	13	9	6	17	109
其他	<u>37</u>	<u>35</u>	19	<u>24</u>	17	6	21
未注明学科	13	3	1		2	2	
总计	<b>578</b>	<b>548</b>	<b>325</b>	<b>209</b>	<b>120</b>	<b>174</b>	<b>1954</b>

黑体 >150 名专家

黑体 >50 名专家

下加横线 >20 名专家

19. 对学科的概略分组显示，鉴于充分认识到荒漠化、土地退化和干旱是涉及多学科的问题，名册中可能需要增加人文科学专家的人数。2013 年 4 月举行的《防治荒漠化公约》第二次科学会议的重点主题是“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”，会议期间讨论了经济学各方面的问题。今后或许必须增加经济学、社会学和政治学专家的人数，以确保贯彻《防治荒漠化公约》第二次科学会议的成果，并将它们纳入今后活动的主流。

### 三. 改进独立专家名册

20. 第三章建议在以下方面改进现有名册：

- (a) 学科清单；
- (b) 验证现有数据；
- (c) 提名程序；
- (d) 更新和网络服务程序；



(e) 通过《荒漠化公约》网站查阅名册。

## A. 学科清单

21. 名册数据库目前所载的学科超过了第 15/COP.3 决定批准的指示性清单。在缔约方会议第三届会议后的几年内已增加了若干门学科，但这些学科很少得到利用，并可能并入其他学科。

22. 由于指示性清单中的学科有所重叠，难以确保根据不同标准与专家一一对应。建议学科清单尽可能简短，以便在对应专家时更加精确。尽量避免学科领域重叠至关重要。

23. 第 23/COP.10 号决定第 3 段请科学和技术委员会审查现有学科清单，秘书处据此向科学和技术委员会主席团提交了更新的学科清单，该清单已在主席团 2013 年 5 月 30 日至 31 日的会议上得到审议并获得批准。

24. 更新的清单包括 21 门学科(见附件一)和 69 个专题领域(见附件二)，反映了荒漠化科学方面的特性，也反映了科学和技术领域拟议国际标准术语，因此满足了第 23/COP.10 号决定关于包括传统知识和当地知识、诀窍和做法的要求。

25. 建议的学科和专题领域清单不妨每四年更新一次，同时考虑到新领域中研究的演变情况以及由《防治荒漠化公约》促进举办的科学会议的成果。

26. 缔约方会议不妨使用于独立专家名册的学科清单与用于《防治荒漠化公约》活动的学科清单协调一致，同时考虑到进一步讨论重点针对荒漠化、土地退化和干旱问题提供科学咨询选项特设工作组的建议(见 ICCD/COP(11)/CST/3)。

## B. 验证现有数据

27. 验证通过外交渠道提供的专家相关信息对确保名册有助于缔约方和利益攸关方在荒漠化领域开展研究活动至关重要，因此必须在今后的岁月中定期开展这项工作。

28. 秘书处已采取行动，使缔约方可审查和验证专家的个人申请，以便：

(a) 确认其活动和利益不再与荒漠化、土地退化和干旱问题相关的专家；

(b) 获得没有在申请时提供有效电子邮件地址的专家的此种地址；此种信息对专家个人至关重要，以便他们能够更新其个人资料；

(c) 取得有效和更新的详尽联系方式，这在秘书处或任何参与荒漠化、土地退化和干旱研究或技术发展的组织必须与专家联系的情况下很有必要。

29. 建议在秘书处开展验证工作后例如到 2013 年年底时依然未经缔约方验证的个人资料应从名册中删除而不再另行通知。

30. 秘书处应该每四年开展一次进一步的验证工作。在此期间其数据未经验证的专家将自动从名册中除名。

### C. 提名程序

31. 第 18/COP.1 号决定大致规定了国家提名专家的标准：

每一个缔约方均可提名名册上的专家，同时要考虑到对多学科方法、适当的性别均衡和公平和广泛地域代表性的需要。被提名人应在防治荒漠化和缓解干旱影响的有关领域里拥有显著的专业知识和经验。

32. 此外，虽然缔约方会议鼓励缔约方在有关名册的所有决定中加强性别平衡，增加人文科学等学科的代表人数，这些领域仍然有待改善。

33. 目前正在根据缔约方通过官方渠道提交的信息更新名册。

34. 为了使专家名册能更有效运作，至关重要的一项是必须研究保持名册的新程序。新程序将使专家能上网申请。新的申请将予以保存，以待收到国家协调中心以电子或书面形式提交的正式确认。书面程序应予以保留，将之作为无法充分使用因特网上网的专家或国家协调中心的变通手段。

35. 建议允许每名专家的申请最多包括三门学科和五个专题领域。

### D. 更新和网络服务程序

36. 缔约方提供的更新信息对防止名册迅速过时很必要。如果没有这些信息，名册将很快在很多方面过时，包括简历信息不准确以及查不到某些专家。

37. 必须修订和更新独立专家名册数据库，以便考虑到自数据库建成以来在信息技术和数据管理方面取得的进步。这些修订和更新还对实施可让专家自己更新其数据的网络程序至关重要(见 23/COP.10 决定，第 5 段)。此种网络系统将被称为‘RoEWeb’。

38. 列入数据库的专家将能够利用 RoEWeb，以与他们的详尽联系方式、技能和专门知识相关的新信息更新自己的个人资料。所有的更新还会以电子方式传送到相关的国家协调中心。

39. 专家将能够利用其电子邮件地址作为登录标识进入自己的帐户。秘书处建议每名专家应该可以在登录后更新其本人的个人数据。网络系统将跟踪所有的变更，并自动通知秘书处和最初为专家提交申请书的国家的国家协调中心。

40. 专家将每年收到一封电子邮件，要求他们检查自己的个人资料。如果连续四年没有检查此种资料，就会建议将该专家从数据库除名。

41. 可取的做法是保持现有的更新程序，因为有些专家使用因特网的机会可能有限。

42. 预计将于 2013 年年底建成 RoEWeb。该系统的执行工作将与秘书处开展的知识管理和合并所有《防治荒漠化公约》秘书处数据库的工作同步进行。

#### E. 通过《联合国防治荒漠化公约》网站查阅独立专家名册

43. 由于调整了《防治荒漠化公约》的结构以及审查了所有数据库的结构，查阅专家名册的工作已有所改善。专家的相关信息目前可查阅《防治荒漠化公约》网站的“国家联络部分”，<sup>1</sup> 该部分提供了每个国家提名的所有专家的清单，还提供了所有的相关信息，包括详尽的联系方式、现有职位以及工作经验。

44. 此外还可以通过《防治荒漠化公约》网站，采用按学科或语言搜索的方式查询数据库。搜索的结果将提供完整的关于来自不同国家专家的清单。

45. 名册中的更新统计数据可查阅《防治荒漠化公约》网站“专家统计数据”标题下的“专家名册”部分(见<[www.unccd.int/en/programmes/Science/Roster-of-Experts/Pages/default.aspx](http://www.unccd.int/en/programmes/Science/Roster-of-Experts/Pages/default.aspx)>)。

### 四. 调集列入独立专家名册的专家

46. 独立专家名册是十分重要的工具，可促进科学家和专家个人在国家和国际两级参与荒漠化相关活动。在列入名册后，专家可以参与下述活动：

- (a) 参与科学活动，包括第三次科学会议；
- (b) 验证地方一级最佳做法；
- (c) 利用《防治荒漠化公约》的科学知识媒介门户，以用户身分查阅该门户的资料，并通过该门户使当地科学文献、论文和数据库可供查阅和搜索；
- (d) 参与研究和技术转让的国际项目；
- (e) 推广和参与奖学金方案。

47. 鉴于这些目标，也为了提高专家名册的效益，还必须要有容易获得和涵盖一系列广泛的国家和学科的完整有效的信息。科学和技术委员会不妨讨论如何在各种《防治荒漠化公约》相关活动中促进利用这些专家。

### 五. 结论和建议

48. 按照第 21/COP.10 号决定，缔约方会议第十一届会议不妨：

<sup>1</sup> [www.unccd.int/en/about-the-convention/Official-contacts/Pages/default.aspx](http://www.unccd.int/en/about-the-convention/Official-contacts/Pages/default.aspx)。

- (a) 鼓励缔约方修订并更新现有国内专家的详细资料，并为名册提名新的候选人，使所有相关学科以及妇女都享有更高的代表性，并使非政府组织的地域分布更加平衡；
- (b) 请尚未为名册提名专家的缔约方在缔约方会议下一届会议召开前 6 个月内为名册提名专家；
- (c) 通过附件一和附件二所列的更新的学科和专题领域清单；
- (d) 要求根据荒漠化、土地退化和干旱问题以及《防治荒漠化公约》活动研究工作的演变状况，每四年对学科清单更新一次；
- (e) 要求用于独立专家名册的学科清单与用于其他《防治荒漠化公约》活动的学科清单相一致；
- (f) 商定允许专家个人以电子方式直接向名册提出申请的程序，包括国家协调中心以电子方式予以批准的程序；
- (g) 商定允许每名专家的申请最多可包括三门学科和五个专题领域；
- (h) 请秘书处：
- (一) 从数据库中删除所有在 2013 年 12 月 31 日前未得到国家协调中心确认的申请。如果专家希望再次被列入专家名册，他们应该提出新的正式申请；
  - (二) 每四年执行一次验证名册的程序，确保名册载有最新的信息。所有在该期间未得到验证的资料将自动从名册中予以删除；
  - (三) 确保执行和保持网上提名专家的程序，确保国家协调中心以电子方式或书面形式验证网上申请，并确保向国家协调中心和专家提供充分的信息；
  - (四) 确保执行和保持网上更新专家资料的程序，确保国家协调中心收到有关专家个人的更新信息，并确保向国家协调中心和专家提供充分的信息；
  - (五) 保持提名和更新专家资料的现有程序，同时考虑到使用因特网机会有限的专家的需求；
  - (六) 提供名册上的更新统计数据、性别平衡以及学科在名册网站中的代表性；
  - (七) 以电子和(或)书面形式与专家直接联系，提供有关使用名册、编辑个人资料、名册提供的机会等信息以及科学和技术信息；
  - (八) 决定如何使列入名册的专家参与《防治荒漠化公约》的各项活动。

## 附件一

## 《联合国防治荒漠化公约》独立专家名册拟议学科清单

科学和技术委员会主席团在 2013 年 5 月 30 日至 31 日会议期间审查并通过了下列拟议学科清单。

- 农业科学
- 动物学
- 人类学
- 生物学
- 化学
- 荒漠化
- 环境经济学
- 环境科学/生态学
- 林学
- 地理学
- 地质学
- 水文学
- 信息技术(包括遥感和地理信息系统)
- 医学
- 物理学和数学
- 政治学
- 社会科学
- 土壤学
- 统计学和人口学
- 生物多样性和生态系统科学
- 气象学

## 附件二

### 《联合国防治荒漠化公约》独立专家名册拟议专题领域清单

- |             |           |
|-------------|-----------|
| • 适应        | • 土地利用规划  |
| • 造林        | • 土地—气候系统 |
| • 反照率       | • 景观生态学   |
| • 生物多样性     | • 生计分析    |
| • 生物量       | • 迁徙      |
| • 生物群落      | • 缓解      |
| • 碳固存       | • 监测和评估   |
| • 气候变化      | • 自然灾害    |
| • 气候模拟      | • 植物病理学   |
| • 气候变异      | • 政策分析    |
| • 传播和提高认识   | • 人口增长    |
| • 养护        | • 贫穷      |
| • 森林砍伐      | • 牧区生态    |
| • 荒漠化       | • 牧区管理    |
| • 灾害风险管理    | • 重新造林    |
| • 干旱        | • 遥感      |
| • 沙尘暴       | • 风险评估    |
| • 生态复原能力    | • 农村发展    |
| • 经济发展      | • 盐碱化     |
| • 生态系统服务    | • 科学政策分析  |
| • 环境退化      | • 海水侵入    |
| • 环境工程      | • 社会复原力   |
| • 环境治理      | • 土壤保持    |
| • 环境影响评估    | • 土壤退化    |
| • 环境监测      | • 可持续农业   |
| • 环境政策分析    | • 可持续发展   |
| • 极端天气事件    | • 可持续土地管理 |
| • 粮食安全      | • 传统知识    |
| • 水资源综合管理   | • 植被变化    |
| • 自然资源综合管理  | • 植被退化    |
| • 灌溉        | • 脆弱性     |
| • 土地覆盖变化    | • 水源保护    |
| • 土地退化      | • 水涝和水盐度  |
| • 土地恢复/填海造地 | • 水质      |
| • 土地利用变化    |           |