



附属科学技术咨询机构

附属科学技术咨询机构第四十一届会议报告，2014 年 12 月
1 日至 6 日在利马举行

目录

	段次	页次
一. 会议开幕 (议程项目 1).....	1	4
二. 组织事项 (议程项目 2).....	2-8	4
A. 通过议程.....	2-5	4
B. 安排会议工作.....	6	6
C. 选举主席以外的主席团成员.....	7-8	6
三. 关于气候变化影响、脆弱性和适应的内罗毕工作方案 (议程项目 3).....	9-20	7
四. 适应委员会的报告 (议程项目 4).....	21	9
五. 技术的开发和转让以及技术机制的实施：技术执行委员会和气候 技术中心与网络的联合年度报告 (议程项目 5).....	22	10



六.	关于与减少发展中国家毁林和森林退化所致排放量有关的活动、森林养护和可持续管理的作用以及提高森林碳储量的方法学指导意见 (议程项目 6).....	23	10
七.	气候变化影响相关损失和损害华沙国际机制 (议程项目 7).....	24-25	10
八.	与科学和审评有关的事项 (议程项目 8).....	26-55	11
	A. 政府间气候变化专门委员会第五次评估报告.....	26-32	11
	B. 研究与系统观测.....	33-42	12
	C. 2013-2015 年审评.....	43-55	14
九.	执行应对措施的影响 (议程项目 9).....	56-62	16
	A. 论坛和工作方案.....	56-60	16
	B. 与《京都议定书》第二条第 3 款有关的事项.....	61-62	17
十.	《公约》之下的方法学问题 (议程项目 10).....	63-79	17
	A. 关于修订包括国家清单审评在内的发达国家缔约方两年 期报告和国家信息通报审评指南的工作方案.....	63-74	17
	B. 《公约》附件一所列缔约方报告财务信息的方法.....	75	19
	C. 用以计算温室气体二氧化碳当量的通用指标.....	76	20
	D. 国际空运和海运所使用的燃料引起的排放.....	77-79	20
十一.	《京都议定书》之下的方法学问题 (议程项目 11).....	80-97	21
	A. 执行第 2/CMP.7 至第 4/CMP.7 号决定和第 1/CMP.8 号决定 对先前通过的与《京都议定书》有关、包括与《京都议定 书》第五、第七和第八条有关的方法学问题决定的影响.....	80-87	21
	B. 对《京都议定书》多哈修正案 G 节(第三条第 7 款之三)案文 的澄清,特别是用于确定“上一承诺期前三年的平均年排放 量”的信息.....	88-90	22
	C. 《京都议定书》第三条第 3 款和第 4 款之下以及清洁发展机 制之下的土地利用、土地利用的变化和林业.....	91-96	22
	D. 将枯竭林地中再造林列为造林和再造林清洁发展机制项目活 动的影响.....	97	23

十二.	《公约》之下的市场机制和非市场机制 (议程项目 12).....	98-100	24
	A. 各种方针的框架.....	98	24
	B. 非市场型方针.....	99	24
	C. 新的市场机制.....	100	24
十三.	关于澄清发达国家缔约方量化的全经济范围减排指标的工作方案 (议程项目 13).....	101-107	25
十四.	其他活动报告 (议程项目 14).....	108-110	26
	A. 根据《公约》报告的《公约》附件一所列缔约方两年期报告 和国家信息通报的信息的技术审评年度报告.....	108	26
	B. 《公约》附件一所列缔约方的温室气体清单技术审评年度报告.....	109	26
	C. 同时也是《京都议定书》缔约方的《公约》附件一所列缔约 方的温室气体清单及其根据《京都议定书》第七条第 1 款报 告的其他信息的技术审评年度报告.....	110	27
十五.	其他事项 (议程项目 15).....	111	27
十六.	会议闭幕和会议报告 (议程项目 16).....	112-117	27

一. 会议开幕

(议程项目 1)

1. 附属科学技术咨询机构(科技咨询机构)第四十一届会议于 2014 年 12 月 1 日至 6 日在秘鲁利马的联合国气候变化会议中心举行。12 月 1 日星期一, 科技咨询机构主席 Emmanuel Dumisani Dlamini 先生(斯威士兰)宣布会议开幕, 并欢迎全体缔约方和观察员。他还欢迎 Narcis Paulin Jeler 先生(罗马尼亚)担任科技咨询机构副主席, Jurga Rabauskaite-Survile 女士(立陶宛)担任报告员。

二. 组织事项

(议程项目 2)

A. 通过议程

(议程项目 2(a))

2. 在 12 月 1 日第 1 次会议上, 科技咨询机构审议了执行秘书的说明, 其中载有临时议程和说明(FCCC/SBSTA/2014/3)

3. 科技咨询机构在同次会议上通过议程如下:

1. 会议开幕。
2. 组织事项:
 - (a) 通过议程;
 - (b) 安排会议工作;
 - (c) 选举主席以外的主席团成员。
3. 关于气候变化影响、脆弱性和适应的内罗毕工作方案。
4. 适应委员会的报告。
5. 技术的开发和转让以及技术机制的实施: 技术执行委员会和气候技术中心与网络的联合年度报告。
6. 关于与减少发展中国家毁林和森林退化所致排放量有关的活动、森林养护和可持续管理的作用以及提高森林碳储量的方法学指导意见。
7. 气候变化影响相关损失和损害华沙国际机制。
8. 与科学和审评有关的事项:
 - (a) 政府间气候变化专门委员会第五次评估报告;
 - (b) 研究与系统观测;
 - (c) 2013-2015 年审评。

9. 执行应对措施的影响：
 - (a) 论坛和工作方案；
 - (b) 与《京都议定书》第二条第 3 款有关的事项。
10. 《公约》之下的方法学问题：
 - (a) 关于修订包括国家清单审评在内的发达国家缔约方两年期报告和国家信息通报审评指南的工作方案；
 - (b) 《公约》附件一所列缔约方报告财务信息的方法；
 - (c) 用以计算温室气体二氧化碳当量的通用指标；
 - (d) 国际空运和海运所使用的燃料引起的排放。
11. 《京都议定书》之下的方法学问题：
 - (a) 执行第 2/CMP.7 至第 4/CMP.7 号决定和第 1/CMP.8 号决定对先前通过的与《京都议定书》有关、包括与《京都议定书》第五、第七和第八条有关的方法学问题决定的影响；
 - (b) 对《京都议定书》多哈修正案 G 节(第三条第 7 款之三)案文的澄清，特别是用于确定“上一承诺期前三年的平均年排放量”的信息；
 - (c) 《京都议定书》第三条第 3 款和第 4 款之下以及清洁发展机制之下的土地利用、土地利用的变化和林业；
 - (d) 将枯竭林地中再造林列为造林和再造林清洁发展机制项目活动的影响。
12. 《公约》之下的市场机制和非市场机制
 - (a) 各种方针的框架；
 - (b) 非市场型方针；
 - (c) 新的市场机制。
13. 关于澄清发达国家缔约方量化的全经济范围减排指标的工作方案。
14. 其他活动报告：
 - (a) 根据《公约》报告的《公约》附件一所列缔约方两年期报告和国家信息通报的信息的技术审评年度报告；
 - (b) 《公约》附件一所列缔约方的温室气体清单技术审评年度报告；
 - (c) 同时也是《京都议定书》缔约方的《公约》附件一所列缔约方的温室气体清单及其根据《京都议定书》第七条第 1 款报告的其他信息的技术审评年度报告。

15. 其他事项。

16. 会议闭幕和会议报告。

4. 科技咨询机构在第 1 次会议上商定，将在通过议程和启动工作后进行发言。所有开幕发言，包括因时间限制没有在全体会议上进行的发言已公布在科技咨询机构的网站上，¹ 还可在提交信息的门户网站上查阅。²

5. 也是在第 1 次会议上，12 个缔约方的代表发了言，其中包括一些代表以 77 国集团和中国、伞状集团、环境完整性小组、欧洲联盟(欧盟)及其 28 个成员国、非洲集团、最不发达国家、拉丁美洲和加勒比独立协会、雨林国家联盟、中美洲一体化体系、观点相似的发展中国家和另一缔约方集团的名义发言。此外，政府间气候变化专门委员会(气专委)、全球气候观测系统(气候观测系统)秘书处的代表发言，日本代表地球观测卫星委员会和气象卫星协调小组发言，国际民航组织(民航组织)、国际海事组织(海事组织)、联合国环境规划署(环境署)和世界气象组织(气象组织)的代表也作了发言。

B. 安排会议工作

(议程项目 2(b))

6. 科技咨询机构在第 1 次会议上审议了这一议程分项目，主席提请注意他的情况说明所载工作方案。³ 根据履行机构先前通过的关于及时结束谈判及相关工作方法的结论，⁴ 主席告知科技咨询机构，将不在下午 6 点以后安排会议。他还提请代表注意，为了确保在闭幕全体会议上及时提供结论草案，12 月 5 日星期五中午是所有小组完成工作的截止时间。经主席提议，科技咨询机构同意以上述工作方案为基础开展工作。

C. 选举主席以外的主席团成员

(议程项目 2(c))

议事情况

7. 科技咨询机构分别在第 1 次会议和 12 月 6 日举行的第 2 次会议上审议了这个议程分项目。在第 1 次会议上，主席回顾目前暂时适用的议事规则草案第 27 条，根据该条，科技咨询机构要选出自己的副主席。在同次会议上，科技咨询机构注意到，缔约方会议和作为《京都议定书》缔约方会议的《公约》缔约方会议

¹ <http://unfccc.int/8744>。关于特定议程项目的内容，请参考发言。

² <<http://unfccc.int/5900>> (选择 SBSTA，然后搜索“statements”)。

³ 可查阅 www.unfccc.int/8499.php。

⁴ FCCC/SBI/2014/8，第 218-221 段。

(《议定书》/《公约》缔约方会议)副主席 Cheikh Ndiaye Sylla 先生(塞内加尔)在缔约方会议和《议定书》/《公约》缔约方会议主席主持下,正在协调关于提名科技咨询机构副主席的磋商和关于对《公约》和《京都议定书》之下所有其他机构提名的磋商工作。

8. 在第 2 次会议上,主席告知缔约方,尚未收到副主席一职的提名。作为对目前暂时适用的议事规则草案第 27 条第 6 款的一个例外,科技咨询机构请缔约方会议在缔约方会议第二十届会议闭幕全体会议上选举科技咨询机构副主席。⁵

三. 关于气候变化影响、脆弱性和适应的内罗毕工作方案

(议程项目 3)

1. 议事情况

9. 科技咨询机构在第 1 和第 2 次会议上审议了这个议程项目,科技咨询机构收到了 FCCC/SBSTA/2014/4、FCCC/SBSTA/2014/INF.15 和 FCCC/SBSTA/2014/MISC.8 号文件。科技咨询机构在第 1 次会议上商定在 Juan Hoffmaister 先生(多民族玻利维亚国)和 Beth Lavender 女士(加拿大)联合召集的非正式磋商期间审议这个议程项目。科技咨询机构在第 2 次会议上审议并通过的结论如下。⁶

2. 结论

10. 科技咨询机构欢迎为本届会议编写的下列文件:

(a) 根据缔约方和关于气候变化影响、脆弱性和适应的内罗毕工作方案⁷ 伙伴组织提交的材料编写的综合报告,内容包括处理生态系统、人类住区、水资源和健康问题的适应规划进程方面的方法、工具、良好做法和经验教训,以及将国家与地方适应规划联系起来的过程和结构方面的良好做法和经验教训;⁸

(b) 关于以上第 10(a)段提到的提交材料的杂项文件;⁹

(c) 关于实施内罗毕工作方案下活动的进度报告。¹⁰

⁵ 缔约方会议选举 Carlos Fuller 先生(伯利兹)担任科技咨询机构第四十二届会议和第四十三届会议副主席(FCCC/CP/2014/10, 第 45 段)。

⁶ 结论草案载于 FCCC/SBSTA/2014/L.23 号文件。

⁷ FCCC/SBSTA/2014/4。

⁸ 缔约方提交的材料可查阅《气候公约》提交信息门户网站: <www.unfccc.int/5900>。内罗毕工作方案伙伴组织提交的材料可查阅: <<http://unfccc.int/7482>>。

⁹ FCCC/SBSTA/2014/MISC.8。

¹⁰ FCCC/SBSTA/2014/INF.15。

11. 科技咨询机构赞赏地注意到缔约方和内罗毕工作方案伙伴组织在上文第10(a)和(b)段提到的提交材料中分享的关于各种适应做法的宝贵信息。

12. 科技咨询机构还赞赏地注意到，秘书处一直努力让伙伴组织，包括区域中心和网络合作，参与开展内罗毕工作方案下的活动并与它们合作。

13. 科技咨询机构进一步注意到缔约方和伙伴组织在结合届会举行的第八届联络点论坛期间进行的宝贵的信息交流，鼓励秘书处继续探索如何更好地举办联络点论坛。科技咨询机构还指出，论坛的日程安排尽可能让更多的缔约方和伙伴组织能够参加至关重要。

14. 科技咨询机构进一步讨论了需在内罗毕工作方案下审议的问题，决定本届会议不再列入额外的问题。

15. 科技咨询机构认识到内罗毕工作方案有助于为根据第 17/CP.19 号决定执行坎昆适应框架提供所需知识。

16. 科技咨询机构得出结论认为，秘书处应遵照适应委员会的建议，在之前相关工作的基础上，在内罗毕工作方案的范围内，在科技咨询机构主席的指导下，与内罗毕工作方案相关伙伴组织合作，开展下列活动：¹¹

(a) 基于内罗毕工作方案下就此事项开展的相关活动，在 2015 年第三季度期间为适应委员会关于在规划、优先处理和执行适应行动的背景下推动民生、促进经济多样化以建设抗御能力的专家会议提供支持；

(b) 传播适应委员会当前和今后的相关知识产品，以便为各级的适应规划和行动提供指导。

17. 科技咨询机构决定在第四十四届会议(2016 年 5 月)上审议和讨论内罗毕工作方案下推动编制和执行国家适应计划进程的相关活动。

18. 科技咨询机构审议了适应委员会就关于利用土著和传统知识和实践方面的最佳做法和现有工具、当地和土著社区的最佳做法和需要、在理解和评估气候变化影响、脆弱性和适应问题时使用顾及性别差异的方法和工具问题的联合会议提出的建议，¹²得出结论认为，秘书处应在科技咨询机构主席的指导下，与适应委员会及最不发达国家专家组合作，利用内罗毕工作方案相关伙伴组织的捐款，开展下列活动：

(a) 发布一份关于在适应工作中利用当地、土著和传统知识和做法的最佳做法、工具和现有数据收集举措的汇编文件，供科技咨询机构第四十四届会议审

¹¹ FCCC/SB/2014/2, 第 81 段。

¹² FCCC/SB/2014/2, 第 82 段。

议，该汇编文件基于现有的知识共享平台，包括关于在适应工作中利用土著和传统知识和做法的最佳做法和现有工具的数据库；¹³

(b) 让内罗毕工作方案的有关伙伴组织，包括区域中心和网络参与加强各级的实践团体和网络，并酌情在重要会议和活动中分享良好做法和工具；

(c) 审议在内罗毕工作方案下的相关知识产品中将顾及性别差异的方法和工具以及当地、土著和传统知识和做法纳入国家适应计划的重要性，包括酌情让当地、土著和传统知识的拥有者参与这一过程。

19. 科技咨询机构欢迎联合国环境规划署作为在内罗毕工作方案下的行动承诺¹⁴发起的适应知识举措及安第斯次区域试点项目，目的是优先并促进应对特定次区域和特定主题的适应知识需求，并鼓励其他次区域，尤其是脆弱的发展中国家，例如最不发达国家、小岛屿发展中国家和非洲国家借鉴该举措。

20. 科技咨询机构注意到以上第 16 和第 18 段所指有待秘书处开展的活动所涉概算问题。科技咨询机构请秘书处根据资金情况开展本结论中要求的行动。

四. 适应委员会的报告

(议程项目 4)

议事情况

21. 科技咨询机构在第 1 和第 2 次会议上审议了这个议程项目，科技咨询机构收到了 FCCC/SB/2014/2 号文件。科技咨询机构在第 1 次会议上¹⁵商定在 Makoto Kato 先生(日本)和 Jimena Nieto 女士(哥伦比亚)联合召集的非正式磋商期间，与履行机构议程项目 8 一道审议这个议程项目。科技咨询机构在第 2 次会议上审议并提出关于此事项的决定草案建议，¹⁶供缔约方会议第二十届会议审议并通过。¹⁷

¹³ 数据库可查阅<unfccc.int/7769>。

¹⁴ 行动承诺的详细情况，可查阅：<https://www3.unfccc.int/pls/apex/f?p=333:31:3398643959867755::NO::P31_ID:461>。

¹⁵ 适应委员会主席的书面声明，可查阅：<http://unfccc.int/8744>。

¹⁶ 决定草案的案文，见 FCCC/SB/2014/L.7 号文件。

¹⁷ 通过的案文，见第 4/CP.20 号决定。

五. 技术的开发和转让以及技术机制的实施：技术执行委员会和气候技术中心与网络的联合年度报告

(议程项目 5)

议事情况

22. 科技咨询机构在第 1 和第 2 次会议上审议了这个议程项目，科技咨询机构收到了 FCCC/SB/2014/3 号文件。科技咨询机构在第 1 次会议上¹⁸商定在 Carlos Fuller 先生(伯利兹)和 Elfriede More 女士(奥地利)联合召集的非正式磋商期间，与履行机构议程分项目 12(a)一道审议这个议程项目。科技咨询机构在第 2 次会议上提出了一项决定草案建议，¹⁹供缔约方会议第二十届会议审议并通过。²⁰

六. 关于与减少发展中国家毁林和森林退化所致排放量有关的活动、森林养护和可持续管理的作用以及提高森林碳储量的方法学指导意见

(议程项目 6)

议事情况

23. 科技咨询机构在第 1 和第 2 次会议上审议了这个议程项目，科技咨询机构收到了 FCCC/SBSTA/2014/INF.13、FCCC/SBSTA/2014/MISC.6 和 Add.1 及 FCCC/SBSTA/2014/MISC.7 和 Add.1 号文件。科技咨询机构在第 1 次会议上商定在 Robert Bamfo 先生(加纳)和 Stephen Cornelius 先生(大不列颠及北爱尔兰联合王国)担任联合主席的联络小组内审议这个议程项目。由于未能就此事项达成一致意见，科技咨询机构在第 2 次会议上商定根据目前暂时适用的议事规则草案第 16 条，在科技咨询机构第四十二届会议(2015 年 6 月)上审议这个议程项目。

七. 气候变化影响相关损失和损害华沙国际机制

(议程项目 7)

1. 议事情况

24. 科技咨询机构在第 1 和第 2 次会议上审议了这个议程项目，科技咨询机构收到了 FCCC/SB/2014/4 号文件。科技咨询机构在第 1 次会议上商定在 Lavender

¹⁸ 技术执行委员会主席和气候技术中心与网络主席的书面声明，可查阅：<http://unfccc.int/8744>。

¹⁹ 决定草案的案文，见 FCCC/SB/2014/L.5 号文件。

²⁰ 通过的案文，见第 17/CP.20 号决定。

女士和 Alf Wills 先生(南非)联合召集的非正式磋商期间,与履行机构议程项目 10 一道审议这个议程项目。科技咨询机构在第 2 次会议上审议并通过的结论如下。²¹

2. 结论

25. 科技咨询机构和履行机构商定,建议《公约》缔约方会议第二十届会议基于 FCCC/SB/2014/L.8 号文件附件所载案文,继续审议这一事项。²²

八. 与科学和审评有关的事项

(议程项目 8)

A. 政府间气候变化专门委员会第五次评估报告

(议程项目 8(a))

1. 议事情况

26. 科技咨询机构在第 1 和第 2 次会议上审议了这个议程项目。科技咨询机构在第 1 次会议上商定在科技咨询机构主席召集的非正式磋商期间审议这个议程项目。科技咨询机构在第 2 次会议上审议并通过的结论如下。²³

2. 结论

27. 科技咨询机构赞赏地注意到气专委对第五次评估报告的介绍,包括科技咨询机构—气专委就第一、²⁴第二、²⁵和第三²⁶工作组对第五次评估报告的贡献及第五次评估报告综合报告²⁷举行的特别活动中所作的介绍,以及在 2013-2015 年审评系统专家对话第 1、2、3、4 次会议上²⁸所作的介绍。

28. 科技咨询机构注意到在科技咨询机构第三十九、四十和四十一届会议上通过的欢迎第一、第二和第三工作组对第五次评估报告的贡献及第五次评估报告综合报告的结论。

²¹ 结论草案载于 FCCC/SB/2014/L.8 号文件。

²² 通过的案文,见第 2/CP.20 号决定。

²³ 结论草案载于 FCCC/SBSTA/2014/L.27 号文件。

²⁴ 气候变化 2013: 物理科学根据。可查阅: <<http://www.ipcc.ch/report/ar5/wg1>>。

²⁵ 气候变化 2014: 影响、适应及脆弱性。可查阅: <<http://www.ipcc.ch/report/ar5/wg2>>。

²⁶ 气候变化 2014: 减缓气候变化。可查阅: <<http://www.ipcc.ch/report/ar5/wg3>>。

²⁷ 可查阅: <http://www.ipcc.ch/report/ar5/syr>。

²⁸ 有关系统专家对话的信息,见: <<http://unfccc.int/7521.php>>。

29. 科技咨询机构承认,《公约》及其《京都议定书》的缔约方十分有必要继续深入审议第五次评估报告,以便所有相关议程项目的审议都能参照第五次评估报告的结论。为此,科技咨询机构请秘书处在科技咨询机构主席的指导下,应缔约方的任何请求,准备好邀请气专委为相关议程项目的审议提供参考意见,尤其是有侧重地简要介绍第五次评估报告和气专委其他报告中的相关信息。

30. 科技咨询机构注意到,第五次评估报告发现了一些信息方面的空白,包括与发展中国家,尤其是与非洲有关以及与一些新出现的问题,诸如与气候变化和荒漠化之间的关系相关的空白。

31. 科技咨询机构请气专委及有关国际和区域研究机构向缔约方通报为解决第五次评估报告发现的信息空白,包括以上第 30 段所指空白而作出的努力,例如在科技咨询机构第四十二届会议期间的研究对话会议上作出通报。

32. 科技咨询机构就此事项提出一项决定草案建议,供缔约方会议第二十届会议审议并通过(决定草案的案文,见 FCCC/SBSTA/2014/L.27/Add.1 号文件)。²⁹

B. 研究与系统观测

(议程项目 8(b))

1. 议事情况

33. 科技咨询机构在第 1 和第 2 次会议上审议了这个议程项目。科技咨询机构在第 1 次会议上商定在 Chris Moseki 先生(南非)和 Stefan Roesner 先生(德国)联合召集的非正式磋商期间审议这个议程项目。科技咨询机构在第 2 次会议上审议并通过的结论如下。³⁰

2. 结论

34. 科技咨询机构赞赏地注意到气象组织代表、气候观测系统秘书处代表,以及日本代表地球观测卫星委员会和气象卫星协调小组所作的发言。³¹

35. 科技咨询机构欢迎气专委第五次评估报告综合报告,并指出,研究与系统观测仍将对气专委的工作至关重要。

36. 科技咨询机构欢迎气候观测系统秘书处关于其最近开展的活动和计划开展的活动报告,³²包括气候观测系统赞助方所作的气候观测系统方案审查的成果和建议,其中肯定了该方案的重要性,并认为方案应当继续办下去。科技咨询机构

²⁹ 通过的案文,见第 12/CP.20 号决定。

³⁰ 结论草案载于 FCCC/SBSTA/2014/L.19 号文件。

³¹ 发言可查阅: <http://unfccc.int/8744>。

³² 气候观测系统秘书处向科技咨询机构第四十一届会议提交的材料可查阅: <http://unfccc.int/7482>。

注意到，气候观测系统关于为减缓气候变化开展观测工作的研讨会³³有助于更好地了解减缓所需的观测工作。

37. 科技咨询机构注意到气候观测系统在拟定将提交科技咨询机构第四十三届会议(2015年11月至12月)的现况报告方面取得的进展，以及在拟定将提交科技咨询机构第四十五届会议(2016年11月)的新的执行计划方面取得的进展。

38. 科技咨询机构回顾科技咨询机构第三十七届会议的各项结论，³⁴鼓励各缔约方积极参与对现况报告的审查，支持拟定新的执行计划，包括针对海洋观测和酸化问题的执行计划。

39. 科技咨询机构回顾科技咨询机构第三十九届会议的各项结论，³⁵欢迎气候观测系统秘书处计划于2015年2月在德国波恩与气专委和秘书处合作举办一次研讨会，以找到加强系统观测、增强相关能力、特别是发展中国家在不断变化的气候中支持备灾和适应工作的能力的方法。科技咨询机构请气候观测系统秘书处在科技咨询机构第四十三届会议之前提交研讨会报告。

40. 科技咨询机构感谢地球观测卫星委员会和气象卫星协调小组关于提供全球观测的空间机构为满足《公约》的有关需要采取协调行动的最新进展报告。³⁶科技咨询机构注意到必须在长期的基础上持续不断保持地球观测工作，并欢迎为建立空间气候监测架构所作的努力。科技咨询机构请地球观测卫星委员会向科技咨询机构第四十三届会议、并酌情向以后各届会议报告进展情况。

41. 科技咨询机构赞赏地注意到气象组织就全球气候服务框架的执行进展情况以及气候服务政府间理事会第二届会议成果提供的资料。³⁷科技咨询机构注意到，全球气候服务框架已进入执行阶段，因此鼓励各缔约方利用全球气候服务框架所提供的机会来帮助在国家层面应对气候多变和气候变化问题，包括加强气候观测和监测，并酌情支持国家适应计划的制定和执行进程。科技咨询机构请气象组织在科技咨询机构第四十三届会议之前报告全球气候服务框架的执行进展情况。

³³ 研讨会是与全球森林覆盖与土地动态观测项目下的土地覆盖项目办公室共同主办的，于2014年5月5日至7日在瑞士日内瓦举行。研讨会报告可查阅：<http://www.wmo.int/pages/prog/gcos/Publications/gcos-185.pdf>。

³⁴ FCCC/SBSTA/2012/5，第39段。

³⁵ FCCC/SBSTA/2013/5，第48段。

³⁶ 地球观测卫星委员会向科技咨询机构第四十一届会议提交的材料可查阅：<http://unfccc.int/7482>。

³⁷ 气象组织向科技咨询机构第四十一届会议提交的材料可查阅：<http://unfccc.int/7482>。

42. 科技咨询机构回顾科技咨询机构第三十九届会议的结论³⁸第 45 和 47 段，再次强调系统观测对整个《气候公约》进程至关重要，需要继续确保提供资金，以便满足在《公约》之下进行国家、区域和全球长期气候监测的基本需要。

C. 2013-2015 年审评

(议程项目 8(c))

1. 议事情况

43. 科技咨询机构在第 1 和第 2 次会议上审议了这个议程项目，科技咨询机构收到了 FCCC/SB/2014/1 和 FCCC/SB/2014/INF.3 号文件。科技咨询机构在第 1 次会议上商定在 Leon Charles 先生(格林纳达)和 Gertraude Wollansky 女士(奥地利)共同担任主席的联络小组内，与履行机构议程项目 15 一道审议这个议程项目。科技咨询机构在第 2 次会议上审议并通过的结论如下。³⁹

2. 结论

44. 科技咨询机构和履行机构注意到缔约方提交材料，就向系统专家对话提供的关于如何完成 2013-2015 年审评的额外投入，以及科技咨询机构和履行机构提交缔约方会议第二十一届会议(2015 年 11 月至 12 月)的最后报告等问题发表意见，⁴⁰还注意到 2014 年 6 月 6 日至 8 日在波恩举行的第三次系统专家对话会议的简要报告。⁴¹

45. 科技咨询机构和履行机构欢迎气专委第五次评估报告综合报告，⁴²并认识到气专委所有工作组对第五次评估报告的贡献对 2013-2015 年审评非常有用。

46. 科技咨询机构和履行机构还欢迎 2014 年 12 月 2 日和 3 日在利马举行系统专家对话第四届会议第 1 次会议，并期待系统专家对话第四届会议于 2015 年 2 月 8 日和 9 日在瑞士日内瓦继续举行。它们还欢迎系统专家对话的联合召集人向缔约方会议第二十届会议报告的系统专家对话取得的进展。⁴³

47. 科技咨询机构和履行机构赞赏地注意到联合国粮食及农业组织、气专委、国际能源机构、环境署、世界银行和世界卫生组织的代表在系统专家对话第四届

³⁸ FCCC/SBSTA/2013/5。

³⁹ 结论草案载于 FCCC/SB/2014/L.9 号文件。

⁴⁰ 提交的材料可查阅：www.unfccc.int/5900。

⁴¹ 简要报告可查阅：http://unfccc.int/files/science/workstreams/the_2013-2015_review/application/pdf/sed3_summary_report.pdf。

⁴² 可查阅：<http://www.ipcc.ch/report/ar5/syr/>。

⁴³ FCCC/SB/2014/1。

会议第 1 次会议上作出的贡献。它们还赞赏地注意到比利时、日本、瑞士和大不列颠及北爱尔兰联合王国为 2013-2015 年审评提供的捐款。

48. 科技咨询机构和履行机构:

(a) 注意到并表示赞赏秘书处供系统专家对话审议的关于国家信息的文件;⁴⁴

(b) 忆及第四十届会议通过的结论,⁴⁵ 这些结论请系统专家会议在其第四届会议续会上审议第 2/CP.17 号决定第 161 段, 特别是 b-d 分段所列的资料来源, 同时注意第 1/CP.18 号决定第 89 段, 以确保平衡地审议 FCCC/SB/2014/INF.3 号文件所提到的资料。

(c) 请系统专家对话联合召集人在筹备系统专家对话第四届会议续会时, 考虑本文件所载资料以及以上第 44 段所述、缔约方在本议程项目下提交的材料中所载意见。

49. 科技咨询机构和履行机构忆及第 1/CP.17 号决定第 6 段, 并注意到科技咨询机构第四十届会议的结论第 79 段,⁴⁶ 该段反映了讨论 2013-2015 年审评如何为更广泛的《气候公约》进程, 包括为其各个机构的工作提供信息的情况。

50. 科技咨询机构和履行机构忆及第四十届会议通过的结论,⁴⁷ 并注意到系统专家对话联合召集人与缔约方在科技咨询机构第四十一届会议和履行机构第四十一届会议期间就系统专家对话第四届会议续会开展的磋商。

51. 科技咨询机构和履行机构期待在 2015 年 3 月 20 日之前收到关于系统专家对话第四届会议的概要报告。

52. 科技咨询机构和履行机构鼓励以上第 47 段提到的组织以及第 2/CP.17 号决定第 161 段所述其他有关组织和机构支持系统专家对话今后的工作, 包括考虑在系统专家对话前几次会议中发现的问题, 它们注意到系统专家对话第四届会议续会将是其最后会议。

53. 为了履行第 1/CP.18 号决定第 86(b)段赋予的任务, 科技咨询机构和履行机构请系统专家对话联合召集人在秘书处的协助下编制一份最后的实况报告, 载入关于系统专家对话各次会议简要报告的汇编和技术概要, 并在 2015 年 4 月 3 日之前予以提供。

54. 科技咨询机构和履行机构请缔约方考虑系统专家对话的工作, 并注意第 1/CP.18 号决定第 91 段, 在 2015 年 5 月 1 日之前向秘书处提供以下信息:

⁴⁴ FCCC/SB/2014/INF.3。

⁴⁵ FCCC/SBSTA/2014/2, 第 75 段, 以及 FCCC/SBI/2014/8, 第 194 段。

⁴⁶ FCCC/SBSTA/2014/2。

⁴⁷ FCCC/SBSTA/2014/2, 第 77 和 78 段, 以及 FCCC/SBI/2014/8, 第 196 和 197 段。

(a) 根据第 2/CP.17 号决定第 161 段、第 1/CP.18 号决定第 84 段和科技咨询机构第三十九届会议报告第 132 段，提供与 2013-2015 年审评相关的任何其他信息或指出信息空白；⁴⁸

(b) 它们对长期全球目标是否足以实现《公约》最终目标以及实现长期全球目标的总体进展的看法，包括对《公约》之下承诺的执行情况的讨论。

55. 科技咨询机构第四十二届会议和履行机构第四十二届会议将审议以上第 53 段所述的报告以及以上第 54 段所述缔约方提交的材料，以便为缔约方会议提供参考，缔约方会议应根据以往的相关决定，在 2013-2015 年审评的基础上采取适当行动。

九. 执行应对措施的影响

(议程项目 9)

A. 论坛和工作方案

(议程项目 9(a))

1. 议事情况

56. 科技咨询机构在第 1 和第 2 次会议上审议了这个议程分项目，科技咨询机构收到了 FCCC/SB/2014/INF.4 和 FCCC/TP/2014/12 号文件。科技咨询机构在第 1 次会议上商定在科技咨询机构主席 Dlamini 先生和履行机构主席 Amena Yauvoli 先生(斐济)共同担任主席的联络小组内，与履行机构议程分项目 14(a)一道审议这个议程分项目。科技咨询机构还商定在本届会议上将本议程分项目和第 9(b)议程分项目一道审议。

57. 主席在第 2 次会议上感谢 Eduardo Calvo Buendia 先生(秘鲁)和 Delano Verwey 先生(荷兰)帮助他和履行机构主席召集有关这一议程分项目的非正式磋商。在同次会议上，科技咨询机构审议并通过的结论如下。⁴⁹

2. 结论

58. 履行机构和科技咨询机构注意到缔约方⁵⁰和相关组织⁵¹提交的材料，说明加强缔约方之间就这一共同议程分项目开展合作与协作的机会的几个备选方案。

⁴⁸ FCCC/SBSTA/2013/5。

⁴⁹ FCCC/SB/2014/L.6 号文件所载结论草案在全体会议上经口头订正后通过。经口头订正的结论草案载于 FCCC/SB/2014/L.6/Rev.1 号文件。

⁵⁰ 缔约方提交的材料可在《气候公约》提交信息的门户网站上查阅：<http://www.unfccc.int/5900>。

⁵¹ 观察员组织提交的材料，可在《气候公约》网站上查阅：http://unfccc.int/documentation/submissions_from_observers/items/7481.php。

59. 履行机构和科技咨询机构审议了秘书处基于论坛工作报告、缔约方和相关组织提交的材料、介绍和发言，以及对论坛工作的审查，就合作方面意见一致的领域编写的技术文件⁵²和综合报告，⁵³这一工作不影响以下第 60 段所述《公约》缔约方会议的审议。

60. 履行机构和科技咨询机构未能完成对此项目的审议，因此商定，建议缔约方会议第二十届会议基于 FCCC/SBSTA/2014/L.6/Rev.1 号文件附件所载案文，继续审议这一事项。⁵⁴

B. 与《京都议定书》第二条第 3 款有关的事项

(议程项目 9(b))

议事情况

61. 科技咨询机构在第 1 和第 2 次会议上审议了这个议程分项目。

62. 在第 1 次会议上，经主席提议，科技咨询机构商定将本议程分项目与科技咨询机构议程分项目 9(a)和履行机构议程分项目 14(a)一道审议。在同次会议上，科技咨询机构还商定，由科技咨询机构主席就下届会议如何处理这个分项目与感兴趣的缔约方磋商。在第 2 次会议上，科技咨询机构商定在第四十二届会议上继续就如何处理本议程分项目进行磋商。

十. 《公约》之下的方法学问题

(议程项目 10)

A. 关于修订包括国家清单审评在内的发达国家缔约方两年期报告和国家信息通报审评指南的工作方案

(议程项目 10(a))

1. 议事情况

63. 科技咨询机构在第 1 和第 2 次会议上审议了这个议程分项目，科技咨询机构收到了 FCCC/SBSTA/2014/INF.14、FCCC/SBSTA/2014/INF.19、FCCC/SBSTA/2014/INF.21 和 FCCC/SBSTA/2014/INF.22 号文件。科技咨询机构在第 1 次会议上商定在 Samuel Adejuwon 先生(尼日利亚)和 Riitta Pipatti 女士(芬兰)担任共同主

⁵² FCCC/TP/2014/12。

⁵³ FCCC/SB/2014/INF.4。

⁵⁴ 通过的案文，见第 20/CP.20 号决定。

席的联络小组内审议这个议程分项目。科技咨询机构在第 2 次会议上审议并通过的结论如下。⁵⁵

2. 结论

64. 科技咨询机构继续讨论了科技咨询机构第三十七届会议商定的关于修订包括国家清单审评在内的发达国家缔约方两年期报告和国家信息通报审评指南的工作方案(下称工作方案)。⁵⁶

65. 科技咨询机构回顾了第 23/CP.19 号决定及其附件,其中载有对《公约》附件一所列缔约方(附件一缔约方)根据《公约》就温室气体清单、两年期报告和国家信息通报提交的信息的技术审评指南,其中包括一个留空段落,以便载入对《公约》附件一所列缔约方温室气体清单的技术审评提出的《气候变化公约》指南(下称《气候变化公约》附件一清单审评指南)。

66. 在讨论《气候变化公约》附件一清单审评指南时,科技咨询机构审议了各缔约方⁵⁷根据其邀请提交的意见,⁵⁸以及秘书处在纳入对这一邀请的回复意见后编写的这些指南的最新订正草案。⁵⁹科技咨询机构还审议了在工作方案内举行的技术讲习班的报告,⁶⁰其中包括 2014 年 11 月 4 日至 6 日在波恩举行的这一讲习班⁶¹与会者提出的《气候变化公约》附件一清单审评指南的订正草案。

67. 科技咨询机构就这一议程分项目内的《气候变化公约》附件一清单审评指南进行审议的工作取得进展,但没有完成。科技咨询机构商定将 FCCC/SBSTA/2014/L.28 号文件附件一所载的决定草案的文本提交缔约方会议第二十届会议审议。⁶²

68. 科技咨询机构注意到 FCCC/SBSTA/2014/INF.12 号文件中所载的信息,这些信息介绍了为对《公约》附件一所列缔约方的两年期报告和国家信息通报进行技术审评的审评专家提供培训方案的情况。

69. 科技咨询机构认为,为对附件一缔约方的两年期报告和国家信息通报进行技术审评的审评专家实施培训方案具有重要意义。科技咨询机构请秘书处从 2015 年开始为参加审评的审评专家提供培训方案的网上培训教程。

⁵⁵ 结论草案载于 FCCC/SBSTA/2014/L.28 号文件。

⁵⁶ FCCC/SBSTA/2012/5, 第 74-85 段。

⁵⁷ 可查阅: <<http://unfccc.int/5901.php>>。

⁵⁸ FCCC/SBSTA/2014/2, 第 112 段。

⁵⁹ FCCC/SBSTA/2012/INF.14。

⁶⁰ FCCC/SBSTA/2012/INF.22。

⁶¹ FCCC/SBSTA/2014/INF.21。

⁶² 通过的案文,见第 13/CP.20 号决定。

70. 科技咨询机构关于为对附件一缔约方两年期报告和国家信息通报技术审评的审评专家提供培训方案的讨论工作取得进展，但没有完成。科技咨询机构商定向缔约方会议提交 FCCC/SBSTA/2014/L.28 号文件附件二所载的决定草案文本，供缔约方会议第二十届会议审议。⁶³

71. 科技咨询机构注意到 FCCC/SBSTA/2014/INF.19 号文件所载的信息，这些信息介绍了为对附件一缔约方的温室气体清单进行技术审评的审评专家提供培训方案的情况。

72. 科技咨询机构认为，为对附件一缔约方的温室气体清单进行技术审评的审评专家实施培训方案具有重要意义，请秘书处从 2015 年开始为参加这些审评工作的审评专家提供培训方案的网上培训教程。

73. 科技咨询机构商定在科技咨询机构第四十四届会议上评价培训方案的成果，并向缔约方会议第二十二届会议(2016 年 11 月)提出进一步发展和改进为对附件一缔约方温室气体清单进行技术审评的审评专家提供培训方案的意见。

74. 科技咨询机构关于为对附件一缔约方温室气体清单进行技术审评的审评专家提供培训方案的讨论工作取得进展，但没有完成。科技咨询机构商定向缔约方会议提交 FCCC/SBSTA/2014/L.28 号文件附件三所载的决定草案文本，供缔约方会议第二十届会议审议。⁶⁴

B. 《公约》附件一所列缔约方报告财务信息的方法 (议程项目 10(b))

议事情况

75. 科技咨询机构在第 1 和第 2 次会议上审议了这个议程分项目。科技咨询机构在第 1 次会议上商定在 Roger Dungan 先生(新西兰)和 Seyni Nafu 先生(马里)担任联合主席的联络小组内审议这一议程分项目。科技咨询机构在第 2 次会议上提出了一项决定草案建议，⁶⁵ 供缔约方会议第二十届会议审议并通过。⁶⁶

⁶³ 通过的案文，见第 15/CP.20 号决定。

⁶⁴ 通过的案文，见第 14/CP.20 号决定。

⁶⁵ 决定草案的案文，见 FCCC/SBSTA/2014/L.26 号文件。

⁶⁶ 通过的案文，见第 11/CP.20 号决定。

C. 用以计算温室气体二氧化碳当量的通用指标

(议程项目 10(c))

议事情况

76. 科技咨询机构在第 1 和第 2 次会议上审议了这个议程分项目。科技咨询机构在第 1 次会议上商定在 Takeshi Enoki 先生(日本)召集的非正式磋商期间审议这个议程分项目。由于科技咨询机构无法就这一事项达成一致意见,按照目前暂时适用的议事规则第 16 条,科技咨询机构在第 2 次会议上商定,在科技咨询机构第四十二届会议上审议这个议程分项目。

D. 国际空运和海运所使用的燃料引起的排放

(议程项目 10(d))

1. 议事情况

77. 科技咨询机构在第 1 和第 2 次会议上审议了这个议程分项目,科技咨询机构收到了 FCCC/SBSTA/2014/MISC.9 号文件。⁶⁷ 在第 1 次会议上,科技咨询机构商定,主席将就这一问题与缔约方进行磋商,并在第 2 次会议上向科技咨询机构提出结论草案。科技咨询机构在第 2 次会议上审议并通过的结论如下。⁶⁸

2. 结论

78. 科技咨询机构注意到民航组织和海事组织秘书处就其正在开展的关于处理国际空运和海运所使用的燃料引起的排放问题的信息提交的信息和报告的进展,⁶⁹ 以及各缔约方就上述信息发表的意见。

79. 科技咨询机构请民航组织秘书处和海事组织秘书处在科技咨询机构今后的会议上继续报告有关这一问题的工作情况。

⁶⁷ 所有开幕发言,包括民航组织和海事组织以及一个要求在会议报告中反映其相关发言的缔约方集团的书面声明,可查阅:<http://unfccc.int/8744>。

⁶⁸ 结论草案载于 FCCC/SBSTA/2014/L.21 号文件。

⁶⁹ FCCC/SBSTA/2014/MISC.9。

十一. 《京都议定书》之下的方法学问题

(议程项目 11)

A. 执行第 2/CMP.7 至第 4/CMP.7 号决定和第 1/CMP.8 号决定对先前通过的与《京都议定书》有关、包括与《京都议定书》第五、第七和第八条有关的方法学问题决定的影响

(议程项目 11(a))

1. 议事情况

80. 科技咨询机构在第 1 和第 2 次会议上审议了这个议程分项目，科技咨询机构收到了 FCCC/TP/2014/6 号文件。科技咨询机构在第 1 次会议上商定在 Anke Herold 女士(德国)和 Maesela Kekana 先生(南非)担任共同主席的联络小组内审议这一议程分项目。科技咨询机构在第 2 次会议上审议并通过的结论如下。⁷⁰

2. 结论

81. 应《议定书》/《公约》缔约方会议的请求⁷¹，科技咨询机构继续评估和处理执行第 2/CMP.7 至第 4/CMP.7 和第 1/CMP.8 号决定对先前通过的与《京都议定书》有关、包括与《京都议定书》第五、第七和第八条有关的方法学问题决定的影响。

82. 科技咨询机构请秘书处编写一份方便用户的文件，载入《议定书》/《公约》缔约方会议通过的《京都议定书》第二个承诺期内所有的报告、审查和核算要求，以便促进和确保对这些要求的执行，同时在 2015 年 5 月底之前将这一文件上载到《气候变化公约》网站上。

83. 科技咨询机构商定在第四十二届会议上审议在第二个承诺期内没有量化排放限制和减排承诺的《公约》附件一所列缔约方的核算、报告和审查要求，同时还审议参加《京都议定书》第八条项下年度审查的专家审评组成员的最新培训方案。

84. 科技咨询机构注意到，作为在多哈修正案附件 B 所载表格第二栏、而非第三栏作出承诺的《京都议定书》缔约方的附件一缔约方可能请专家审评组在对该缔约方第二个承诺期第一年内的年度清单进行审评时，审评该缔约方基准年的相关信息。

85. 科技咨询机构建议应在对第二个承诺期第一年的年度审评工作中满足这一要求。

⁷⁰ 结论草案载于 FCCC/SBSTA/2014/L.29 号文件。

⁷¹ FCCC/KP/CMP/2014/9, 第 36 段。

86. 科技咨询机构注意到秘书处根据以上第 82 段的要求开展活动所涉的经费估算, 请秘书处根据资金到位情况执行这些结论中所提出的行动。

87. 科技咨询机构在处理以上第 81 段中提及的工作方面取得进展, 但没有完成这些工作。科技咨询机构商定将 FCCC/SBSTA/2014/L.29 号文件附件所载决定草案文本、包括将其附件转交《议定书》/《公约》缔约方会议第十届会议作进一步审议。

B. 对《京都议定书》多哈修正案 G 节(第三条第 7 款之三)案文的澄清, 特别是用于确定“上一承诺期前三年的平均年排放量”的信息
(议程项目 11(b))

1. 议事情况

88. 科技咨询机构在第 1 和第 2 次会议上审议了这个议程分项目。科技咨询机构在第 1 次会议上商定在 Herold 女士和 Kekana 先生担任联合主席的联络小组内审议这一议程分项目。科技咨询机构在第 2 次会议上审议并通过的结论如下。⁷²

2. 结论

89. 应《议定书》/《公约》缔约方会议提出的要求,⁷³ 科技咨询机构继续审议与对《京都议定书》多哈修正案 G 节(第三条第 7 款之三)案文的澄清, 特别是用于确定“上一承诺期前三年的平均年排放量”的信息有关的问题。

90. 科技咨询机构商定在科技咨询机构第四十二届会议上考虑 FCCC/2014/SBSTA/L.25 号文件附件所载决定草案的各项内容, 继续审议这一事项。

C. 《京都议定书》第三条第 3 款和第 4 款之下以及清洁发展机制之下的土地利用、土地利用的变化和林业
(议程项目 11(c))

1. 议事情况

91. 科技咨询机构在第 1 和第 2 次会议上审议了这个议程分项目。科技咨询机构在第 1 次会议上商定在 Heikki Granholm 先生(芬兰)和 Marcelo Rocha 先生(巴西)联合召集的非正式磋商期间审议这个议程分项目。科技咨询机构在第 2 次会议上审议并通过的结论如下。⁷⁴

⁷² 结论草案载于 FCCC/SBSTA/2014/L.25 号文件。

⁷³ FCCC/KP/CMP/2013/9, 第 94 段。

⁷⁴ 结论草案载于 FCCC/SBSTA/2014/L.24 号文件。

2. 结论

92. 科技咨询机构继续进行第 2/CMP.7 号决定第 6 和第 7 段所述工作方案之下的工作。

93. 科技咨询机构注意到缔约方⁷⁵和被接纳的观察员组织⁷⁶应科技咨询机构在第三十九届会议上提出⁷⁷并在科技咨询机构第四十届会议上重申的邀请⁷⁸提交的意见。

94. 科技咨询机构商定，就与第 2/CMP.7 号决定第 6 段所述工作方案相关的事项提出一份决定草案建议，供《议定书》/《公约》缔约方会议第十届会议审议和通过(决定草案的文本，见 FCCC/SBSTA/2014/L.24/Add.1 号文件)。⁷⁹

95. 科技咨询机构商定在科技咨询机构第四十四届会议上继续审议第 2/CMP.7 号决定第 7 段所述工作方案中列举的各项问题，以期就这一事项提出一份决定草案建议，供《议定书》/《公约》缔约方会议第十二届会议(2016 年 11 月)审议并通过。

96. 科技咨询机构回顾，科技咨询机构第四十届会议对第 2/CMP.7 号决定第 5 段和第 10 段所述工作方案的审议情况反映在科技咨询机构第四十届会议报告(FCCC/SBSTA/2014/2)所载结论第 154 和 155 段中，并商定推迟至科技咨询机构第四十四届会议再继续审议这些工作方案，以期向《议定书》/《公约》缔约方会议第十二届会议报告审议成果。

D. 将枯竭林地中再造林列为造林和再造林清洁发展机制项目活动的影响 (议程项目 11(d))

议事情况

97. 科技咨询机构在第 1 和第 2 次会议上审议了这个议程分项目，科技咨询机构收到了 FCCC/SBSTA/2014/CRP.2 号文件。科技咨询机构在第 1 次会议上商定在 Eduardo Sanhueza 先生(智利)主持的非正式磋商期间审议这一议程分项目。由于科技咨询机构无法就这一事项达成一致意见，按照目前暂时适用的议事规则第 16 条，科技咨询机构在第 2 次会议上商定，在科技咨询机构第四十二届会议上审议这个议程分项目。

⁷⁵ 可查阅：<http://unfccc.int/5901.php>。

⁷⁶ 可查阅：<http://unfccc.int/7482.php>。

⁷⁷ FCCC/SBSTA/2013/5, 第 108 段。

⁷⁸ FCCC/SBSTA/2014/2, 第 153 段。

⁷⁹ 通过的案文，见第 7/CMP.10 号决定。

十二. 《公约》之下的市场机制和非市场机制

(议程项目 12)

A. 各种方针的框架

(议程项目 12(a))

议事情况

98. 科技咨询机构在第 1 和第 2 次会议上审议了这个议程分项目，科技咨询机构收到了 FCCC/TP/2014/9 号文件。科技咨询机构在第 1 次会议上商定在 Mandy Rambharos 女士(南非)和 Peer Stiansen 先生(挪威)联合召集的非正式磋商期间审议这一议程分项目。由于科技咨询机构无法就这一事项达成一致意见，按照目前暂时适用的议事规则第 16 条，科技咨询机构在第 2 次会议上商定，在科技咨询机构第四十二届会议上审议这个议程分项目。

B. 非市场型方针

(议程项目 12(b))

议事情况

99. 科技咨询机构在第 1 和第 2 次会议上审议了这个议程分项目，科技咨询机构收到了 FCCC/TP/2014/10 号文件。科技咨询机构在第 1 次会议上商定在 Rambharos 女士和 Stiansen 先生联合召集的非正式磋商期间审议这一议程分项目。由于科技咨询机构无法就这一事项达成一致意见，按照目前暂时适用的议事规则第 16 条，科技咨询机构在第 2 次会议上商定，在科技咨询机构第四十二届会议上审议这个议程分项目。

C. 新的市场机制

(议程项目 12(c))

议事情况

100. 科技咨询机构在第 1 和第 2 次会议上审议了这个议程分项目，科技咨询机构收到了 FCCC/TP/2014/11 和 Corr.1 号文件。科技咨询机构在第 1 次会议上商定在 Rambharos 女士和 Stiansen 先生联合召集的非正式磋商期间审议这一议程分项目。由于科技咨询机构无法就这一事项达成一致意见，按照目前暂时适用的议事规则第 16 条，科技咨询机构在第 2 次会议上商定，在科技咨询机构第四十二届会议上审议这个议程分项目。

十三. 关于澄清发达国家缔约方量化的全经济范围减排指标的工作方案

(议程项目 13)

1. 议事情况

101. 科技咨询机构在第 1 和第 2 次会议上审议了这个议程分项目，科技咨询机构收到了 FCCC/SBSTA/2014/INF.16 和 FCCC/TP/2014/8 号文件。科技咨询机构在第 1 次会议上商定在 Cristina Carreiras 女士(葡萄牙)和 Brian Mantlana 先生(南非)联合召集的非正式磋商期间审议这一议程项目。科技咨询机构在第 2 次会议上审议并通过的结论如下。⁸⁰

2. 结论

102. 科技咨询机构完成了第 1/CP.18 号决定第 8 段设立的关于澄清发达国家缔约方量化的全经济范围减排指标的工作方案(下称工作方案)。

103. 科技咨询机构认识到，在澄清发达国家缔约方量化的全经济范围减排指标方面，分享信息和透明度十分重要，以更好地了解第 2/CP.17 号决定第 5 段所载要点。在这方面，科技咨询机构注意到，自科技咨询机构第三十八届会议以来在工作方案之下开展的活动为缔约方分享信息提供了一个平台，有助于提高发达国家缔约方指标的透明度。其中包括下列分享的信息和活动：

(a) 缔约方在 FCCC/SBSTA/2013/MISC.3 和 Add.1 号文件中以及网页上提供的有关工作方案的材料；⁸¹

(b) 结合科技咨询机构第三十八至第四十届会议举行的关于发达国家缔约方量化的全经济范围减排指标的会期活动，⁸² 包括以下问题的技术通报会和专家讨论：

- (一) 衡量实现发达国家缔约方指标的进展情况；
- (二) 减缓努力的可比性及与发达国家缔约方指标有关的假设和条件；
- (三) 澄清土地利用、土地利用的变化和林业活动的作用和使用与发达国家缔约方指标有关的市场机制所产生的碳入计量；

(c) 秘书处对 FCCC/SB/2011/INF.1/Rev.1 号文件的更新载于 FCCC/SBSTA/2014/INF.6 号文件，对 FCCC/TP/2012/5 号文件的更新载于 FCCC/TP/2013/7 和

⁸⁰ 结论草案载于 FCCC/SBSTA/2014/L.22 号文件。

⁸¹ <http://unfccc.int/7884.php>。

⁸² 活动报告载于 FCCC/SBSTA/2013/INF.10 和 FCCC/SBSTA/2014/INF.16 号文件。

FCCC/TP/2014/8 号文件，这些更新反映了缔约方提交的材料和在会期活动期间交换的信息。

104. 关于确定第 2/CP.17 号决定第 5 段所载共同要点的问题，科技咨询机构承认，发达国家缔约方在衡量实现指标进展方面的办法有限。科技咨询机构承认，发达国家缔约方在部门和气体涵盖范围及采用全球升温潜能值等方面的意见趋于一致非常重要。

105. 科技咨询机构承认，如第 2/CP.17 号决定第 5 段所述，发达国家缔约方在以上第 103 段所指活动期间就澄清其指标和澄清与承诺的力度相关联的假设和条件提供了额外信息，这些信息提高了指标的透明度，有助于促进审议发达国家缔约方努力的可比性。

106. 科技咨询机构还注意到关于使用市场机制所产生的碳入计量保持透明度的讨论以及对其使用情况的报告。

107. 科技咨询机构注意到，有不只一种方针可用于核算土地利用、土地利用的变化和林业对实现发达国家缔约方的指标发挥的作用。发达国家缔约方主要使用两种方针：基于活动的方针和基于土地的方针。关于发达国家缔约方的努力的可比性问题，科技咨询机构承认，全面、完整和一致地涵盖报告的信息比方针的选择更为重要。

十四. 其他活动报告

(议程项目 14)

A. 根据《公约》报告的《公约》附件一所列缔约方两年期报告和国家信息通报的信息的技术审评年度报告

(议程项目 14(a))

议事情况

108. 科技咨询机构在第 1 次会议上审议了这个议程分项目，并注意到 FCCC/SBSTA/2014/INF.20 号文件所载信息。

B. 《公约》附件一所列缔约方的温室气体清单技术审评年度报告

(议程项目 14(b))

议事情况

109. 科技咨询机构在第 1 次会议上审议了这个议程分项目，并注意到 FCCC/SBSTA/2014/INF.17 号文件所载信息。

- C. 同时也是《京都议定书》缔约方的《公约》附件一所列缔约方的温室气体清单及其根据《京都议定书》第七条第 1 款报告的其他信息的技术审评年度报告
(议程项目 14(c))

议事情况

110. 科技咨询机构在第 1 次会议上审议了这个议程分项目，并注意到 FCCC/SBSTA/2014/INF.18 号文件所载信息。

十五. 其他事项

(议程项目 15)

111. 这一项目下未提出任何事项。

十六. 会议闭幕和会议报告

(议程项目 16)

1. 所涉行政和预算问题

112. 在第 2 次会议上，秘书处介绍了对会上通过的各项结论所涉行政和预算问题的初步评估。这个说明是根据第 16/CP.9 号决定第 20 段的要求作出的，其中请执行秘书在决定⁸³ 所涉行政和预算需要无法通过核心预算现有资金满足的情况下，就这一问题作出说明。

113. 副秘书长告知缔约方，会议谈判引起的一些活动要求秘书处提供更多支持，因此，下一年需要在 2014-2015 年核心预算之外增加额外资源。

2. 会议闭幕和会议报告

114. 在第 2 次会议上，科技咨询机构审议并通过了第四十一届会议报告草稿。⁸⁴ 在同次会议上，经主席提议，科技咨询机构授权报告员在秘书处的协助和主席的指导下完成本届会议报告。

115. 在同次会议上，12 个缔约方的代表作了闭幕发言，包括一些代表分别以 77 国集团和中国、环境完整性小组、欧盟及其 28 个成员国、伞状集团、小岛屿国家联盟、中美洲一体化体系、雨林国家联盟和最不发达国家的名义发言。此外，系统专家对话的联合召集人、环境非政府组织、农民非政府组织、研究和独

⁸³ 虽然第 16/CP.9 号决定使用了“决定”一词，但它也包含附属机构的结论所涉需要。

⁸⁴ FCCC/SBSTA/2014/L.20。

立非政府组织、妇女和性别问题非政府组织、青年非政府组织以及工商业非政府组织的代表也作了发言。⁸⁵

116. 执行秘书代表秘书处向科技咨询机构主席表示感谢，感谢他在担任主席团成员两年及担任科技咨询机构主席一年期间为《气候公约》进程作出的贡献。执行秘书赞扬科技咨询机构主席平和但强有力的领导风格、他为了寻求共识和推动问题进展在幕后开展高效工作取得的丰硕成果，以及与履行机构主席开展的良好合作。执行秘书还强调，科技咨询机构主席通过成功地实施相关规则和程序，为改变《气候公约》的工作文化发挥了促进作用。

117. 主席在他的最后一次会议上作总结发言，他感谢所有人支持他的工作，对他在科技咨询机构中获得的经验以及他能在缔约方代表当中和在秘书处交到朋友表示欣慰。他强调，应围绕对进程的尊重和相互尊重进行时间管理，此外，科技咨询机构和秘书处的共同努力表明，《气候公约》的工作文化是可以改变的。

⁸⁵ 所有闭幕发言，可查阅：<http://unfccc.int/8763>。