



附属科学技术咨询机构

附属科学技术咨询机构第四十五届会议报告，2016 年 11 月  
7 日至 15 日在马拉喀什举行

目录

|   | 段次    | 页次 |
|---|-------|----|
| 一. 会议开幕<br>(议程项目 1).....                        | 1-2   | 4  |
| 二. 组织事项<br>(议程项目 2).....                        | 3-8   | 4  |
| A. 通过议程.....                                    | 3-5   | 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<br>(议程项目 3).....     | 9-19  | 7  |
| 四. 适应委员会的报告<br>(议程项目 4).....                    | 20    | 9  |
| 五. 气候变化影响相关损失和损害华沙国际机制执行委员会的报告<br>(议程项目 5)..... | 21    | 10 |
| 六. 技术的开发和转让<br>(议程项目 6).....                    | 22-31 | 10 |
| A. 技术执行委员会和气候技术中心与网络的联合年度报告.....                | 22    | 10 |
| B. 根据《巴黎协定》第十条第四款建立的技术框架.....                   | 23-31 | 11 |



|     |  |         |    |
|-----|--|---------|----|
| 七.  | 与农业有关的问题<br>(议程项目 7).....                                | 32-36   | 12 |
| 八.  | 与科学和审评有关的事项<br>(议程项目 8).....                             | 37-56   | 13 |
|     | A. 研究与系统观测.....  | 37-46   | 13 |
|     | B. 关于政府间气候变化专门委员会的评估如何能为《巴黎协定》第十四条所述全球盘点提供信息问题的咨询意见..... | 7-56    | 14 |
| 九.  | 实施应对措施的影响<br>(议程项目 9).....                               | 57-69   | 16 |
|     | A. 经改进的论坛和工作方案.....                                      | 57-65   | 16 |
|     | B. 《巴黎协定》下“实施应对措施的影响问题论坛”的模式、工作方案和职能.....                | 66-68   | 18 |
|     | C. 与《京都议定书》第二条第 3 款有关的事项.....                            | 69      | 18 |
| 十.  | 《公约》下的方法学问题<br>(议程项目 10).....                            | 70-73   | 19 |
|     | A. 温室气体数据接口.....   | 70      | 19 |
|     | B. 国际空运和海运所使用的燃料引起的排放.....                               | 71-73   | 19 |
| 十一. | 《京都议定书》下的方法学问题<br>(议程项目 11).....                         | 74-80   | 20 |
|     | A. 《京都议定书》第三条第 3 款和第 4 款下以及清洁发展机制下的土地利用、土地利用变化和林业问题..... | 74-77   | 20 |
|     | B. 将在地质构造中二氧化碳捕集和储存作为清洁发展机制项目活动.....                     | 78-80   | 20 |
| 十二. | 与《巴黎协定》第六条有关的事项<br>(议程项目 12).....                        | 81-104  | 21 |
|     | A. 关于《巴黎协定》第六条第二款所述合作方法的指导.....                          | 81-88   | 21 |
|     | B. 根据《巴黎协定》第六条第四款所建立机制的规则、模式和程序.....                     | 89-96   | 22 |
|     | C. 《巴黎协定》第六条第八款所述非市场方法框架下的工作方案.....                      | 97-104  | 23 |
| 十三. | 根据《巴黎协定》第九条第七款通过公共干预措施提供和调集的资金的核算模式<br>(议程项目 13).....    | 105-112 | 23 |

---

|  |         |    |
|--|---------|----|
| 十四. 其他活动报告   |         |    |
| (议程项目 14).....   | 113-115 | 25 |
| A. 《公约》附件一所列缔约方在两年期报告和国家信息通报<br>中根据《公约》提交的信息的技术审评年度报告.....   | 113     | 25 |
| B. 《公约》附件一所列缔约方的温室气体清单技术审评年度<br>报告.....                      | 114     | 25 |
| C. 《京都议定书》第一条第 7 款界定的附件一所列缔约方报<br>告的温室气体清单和其他信息技术审评年度报告..... | 115     | 25 |
| 十五. 其他事项   |         |    |
| (议程项目 15).....   | 116     | 25 |
| 十六. 会议闭幕和会议报告  |         |    |
| (议程项目 16).....   | 117-122 | 26 |

## 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)第四十五届会议于 2016 年 11 月 7 日至 15 日在摩洛哥马拉喀什 Bab Ighli 举行。
2. 11 月 7 日星期一, 科技咨询机构主席 Carlos Fuller 先生(伯利兹)宣布会议开幕, 并欢迎所有缔约方和观察员。他还欢迎 Tibor Schaffhauser 先生(匈牙利)担任科技咨询机构副主席, Aderito Manuel Fernandes Santana 先生(圣多美和普林西比)担任报告员。

## 二. 组织事项

(议程项目 2)

### A. 通过议程

(议程分项目 2(a))

3. 在 11 月 7 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/2016/3)。
4. 在同次会议上, 科技咨询机构通过议程如下:
  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. 气候变化影响相关损失和损害华沙国际机制执行委员会的报告。
  6. 技术的开发和转让:
    - (a) 技术执行委员会和气候技术中心与网络的联合年度报告;
    - (b) 根据《巴黎协定》第十条第四款建立的技术框架。
  7. 与农业有关的问题。
  8. 与科学和审评有关的事项:
    - (a) 研究与系统观测;

- (b) 关于政府间气候变化专门委员会的评估如何能为《巴黎协定》第十四条所述全球盘点提供信息问题的咨询意见。
9. 实施应对措施的影响：
- (a) 经改进的论坛和工作方案；
- (b) 《巴黎协定》下“实施应对措施的影响问题论坛”的模式、工作方案和职能；
- (c) 与《京都议定书》第二条第 3 款有关的事项。
10. 《公约》下的方法学问题：
- (a) 温室气体数据接口；
- (b) 国际空运和海运所使用的燃料引起的排放。
11. 《京都议定书》下的方法学问题：
- (a) 《京都议定书》第三条第 3 款和第 4 款下以及清洁发展机制下的土地利用、土地利用变化和林业问题；
- (b) 将在地质构造中捕集和储存二氧化碳作为清洁发展机制项目活动。
12. 与《巴黎协定》第六条有关的事项：
- (a) 关于《巴黎协定》第六条第二款所述合作方法的指导；
- (b) 根据《巴黎协定》第六条第四款所建立机制的规则、模式和程序；
- (c) 《巴黎协定》第六条第八款所述非市场方法框架下的工作方案。
13. 根据《巴黎协定》第九条第七款通过公共干预措施提供和调集的资金的核算模式。
14. 其他活动报告：
- (a) 《公约》附件一所列缔约方在两年期报告和国家信息通报中根据《公约》提交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) 《京都议定书》第一条第 7 款界定的附件一所列缔约方报告的温室气体清单和其他信息技术审评年度报告。
15. 其他事项。
16. 会议闭幕和会议报告。
5. 在同次会议上，科技咨询机构商定在通过议程和开始工作后进行发言。在 11 月 7 日第 1 次会议和第 2 次会议上，17 个缔约方代表发了言，其中包括以非洲

集团、小岛屿国家联盟、阿拉伯集团、中美洲一体化体系、雨林国家联盟、环境完整性小组、欧洲联盟及其成员国、77 国集团和中国、独立拉丁美洲和加勒比联盟、发展中国家、伞状集团和另一缔约方集团的名义作的发言。技术执行委员会、气候技术中心与网络咨询委员会、全球气候观测系统和地球观测卫星委员会、国际民用航空组织、国际海事组织、联合国外层空间事务处和联合国环境规划署的代表也发了言。<sup>1</sup>

## B. 安排会议工作

(议程分项目 2(b))

6. 科技咨询机构在第 1 次会议上审议了这个议程分项目，主席在会上提请注意在科技咨询机构第四十五届会议网页上公布的关于会议工作安排的情况说明。<sup>2</sup> 主席还提请各位代表注意所有集团工作的截止日期，即 11 月 11 日星期五下午 1 时，其目的是确保及时向 11 月 14 日星期一闭幕全体会议提供结论草案。经主席提议，科技咨询机构同意在此基础上并根据附属履行机构(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开展工作。<sup>3</sup>

## C. 选举主席以外的主席团成员

(议程分项目 2(c))

7. 科技咨询机构在第 1 次和 11 月 14 日第 3 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和报告员。在同次会议上，科技咨询机构注意到，正在就提名进行磋商。

8. 在第 3 次会议上，科技咨询机构选举 Fernandes Santana 先生为报告员。由于没有收到副主席职位的提名，按照目前暂时适用的议事规则草案第 22 条第 2 款，现任副主席 Schaffhauser 先生将继续任职，直至选出继任者。

---

<sup>1</sup> 发言稿，包括未能在全体会议上宣读的发言稿、以及适应委员会和气候变化影响相关损失和损害华沙国际机制执行委员会代表所作的口头报告的记录，可查阅提交材料门户网站 <http://www4.unfccc.int/submissions/SitePages/sessions.aspx?focalBodies=SBSTA&years=2016&themes=Statements>。

<sup>2</sup> [www.unfccc.int/9679](http://www.unfccc.int/9679)。

<sup>3</sup> FCCC/SBI/2014/8, 第 213 和 218-221 段。

### 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 3 次会议上审议了这个议程项目。科技咨询机构收到了 FCCC/SBSTA/2016/INF.10 号文件。在第 1 次会议上, 科技咨询机构商定, 通过 Shereen D'Souza 女士(美国)和 Ainun Nishat 先生(孟加拉国)联合召集的非正式磋商审议这个议程项目。在第 3 次会议上, 科技咨询机构审议并通过了以下结论。

#### 2. 结论

10. 科技咨询机构欢迎关于气候变化影响、脆弱性和适应的内罗毕工作方案(内罗毕工作方案)下各项活动的实施进展报告。<sup>4</sup>

11. 科技咨询机构赞赏内罗毕工作方案伙伴组织和其他有关组织为以上第 10 段所述在内罗毕工作方案下开展的活动作出的贡献。

12. 科技咨询机构注意到缔约方、内罗毕工作方案伙伴组织和其他有关组织就近来在气候对人类健康的影响方面开展的工作提交的材料, 并指出, 这些资料为举办第 10 次联络点论坛提供了有益的基础。<sup>5</sup>

13. 科技咨询机构欢迎缔约方、内罗毕工作方案伙伴组织、其他有关组织和卫生专家在第 10 次联络点论坛上就气候对人类健康的影响这一专题举行的丰富和建设性互动对话, 论坛是在科技咨询机构主席总体指导下与科技咨询机构第四十五届会议同时举行的。<sup>6</sup> 科技咨询机构赞赏地注意到缔约方和各组织正在就气候变化当前和今后对健康的影响问题开展的广泛工作, 欢迎有关通过创新行动应对这类影响的对话。

14. 科技咨询机构请秘书处在与联络点论坛与会者协商后, 基于以上第 12 段所述缔约方和伙伴组织在第 10 次联络点论坛期间提供的资料编写一份综合文件, 供科技咨询机构第四十六届会议(2017 年 5 月)审议。科技咨询机构商定在同一届会议上讨论提高联络点论坛有效性的方式。

<sup>4</sup> FCCC/SBSTA/2016/INF.10。

<sup>5</sup> 缔约方提交的材料可查阅: <<http://www4.unfccc.int/submissions/SitePages/sessions.aspx?showOnlyCurrentCalls=1&populateData=1&expectedsubmissionfrom=Parties&focalBodies=SBSTA>> and the submissions from NWP partner organizations and other relevant organizations at <[unfccc.int/7482](http://unfccc.int/7482)>。

<sup>6</sup> 见<[unfccc.int/9926](http://unfccc.int/9926)>。

15. 科技咨询机构欢迎秘书处与内罗毕工作方案伙伴组织和其他有关组织合作、就适应委员会和最不发达国家专家组提出的建议开展的以下活动，并承认这些活动加强了内罗毕工作方案在向适应委员会和最不发达国家专家组的工作提供知识支持方面的作用：

(a) 在 2016 年国家适应计划展览期间与最不发达国家专家组和内罗毕工作方案有关伙伴组织协作，联合组织了一次技术会议，讨论在国家适应计划的制定和执行进程中如何以最佳方式考虑弱势社区、群体和生态系统；<sup>7</sup>

(b) 在 2016 年国家适应计划展览期间与内罗毕工作方案伙伴组织和有关组织举办了一次联网会议，以便为对话提供便利，讨论为在内罗毕工作方案之下开展活动，特别是为支持制定和执行国家适应计划进程的活动提供投入和开展协作的机遇；<sup>8</sup>

(c) 支持在附属机构第四十四届会议期间举行的、适应委员会与区域中心设立伙伴关系平台的会外活动，旨在为发展中国家缔约方的适应工作提供技术支持；<sup>9</sup>

(d) 编写了一份有关正在进行的监测和评价工作的清单，<sup>10</sup> 并就此为适应委员会第 10 次会议编写了一份背景文件，以便适应委员会同意在监测和评价系统及影响评价方面开展更多工作。<sup>11</sup>

16. 科技咨询机构还欢迎适应委员会和最不发达国家专家组就将在内罗毕工作方案下开展的以下活动提出的建议，并请秘书处在科技咨询机构主席的指导下开展这些活动：

(a) 与气候技术中心与网络合作编写一份有关现有的平台的状况概述，包括现存的差距，以便向适应委员会第 12 次会议报告取得的进展；<sup>12</sup>

(b) 内罗毕工作方案伙伴组织参与了支持最不发达国家专家组向最不发达国家提供总体技术支持的各种活动，包括举办国家适应计划区域展览；组织有关国家适应计划的培训；进行有关开放式国家适应计划的案例研究；以及编写了一

<sup>7</sup> 见<<http://napexpo.org/2016/sessions/parallel-special-events/>>。

<sup>8</sup> 见 FCCC/SBSTA/2016/INF.10 号文件，第 45 段。

<sup>9</sup> 见<[unfccc.int/9576](http://unfccc.int/9576)>。

<sup>10</sup> 可查阅：<[http://unfccc.int/files/adaptation/groups\\_committees/adaptation\\_committee/application/msexcel/ac10\\_5b\\_inventory\\_m\\_and\\_e.xls](http://unfccc.int/files/adaptation/groups_committees/adaptation_committee/application/msexcel/ac10_5b_inventory_m_and_e.xls)>。

<sup>11</sup> AC/2016/16 号文件，可查阅：<[unfccc.int/9653](http://unfccc.int/9653)>。

<sup>12</sup> FCCC/SB/2016/2，第 60 段。



份信息文件，说明在国家适应计划的制定和执行进程中有关弱势社区、群体和生态系统的考虑因素。<sup>13</sup>

17. 科技咨询机构还欢迎在《利马适应知识倡议》下为五个次区域举办的设定优先事项研讨会，其中两个研讨会针对最不发达国家，两个研讨会针对非洲，一个研讨会针对小岛屿发展中国家；尤其欢迎近期分别与国际山区综合开发中心和国际水管理研究所合作，为兴都库什喜马拉雅地区和印度洋岛屿国家举办的两次研讨会。此外，科技咨询机构欢迎联合国环境规划署承诺通过其全球适应网络与不同伙伴合作，在其他次区域推广《利马适应知识倡议》，以期消除成为适应行动的障碍的知识差距。<sup>14</sup>

18. 科技咨询机构的结论认为，根据科技咨询机构第四十四届会议的结论，<sup>15</sup> 在实施内罗毕工作方案下的活动，包括在实施最不发达专家组和适应委员会提出的建议时，应促进内罗毕工作方案作为可支持加强适应行动的知识中心的作用。

19. 科技咨询机构请秘书处在科技咨询机构主席的指导下开展以上第 18 段所述活动时，酌情探讨存在哪些机遇，可加强与区域中心和网络、地方和市级政府、私营部门、科学组织、学术机构、代表土著社区和传统社区的组织、精神和宗教团体、性别群体、青年组织和大众媒体之间的伙伴关系，以及加强与联合国可持续发展目标之间的联系。

## 四. 适应委员会的报告

(议程项目 4)

### 议事情况

20. 科技咨询机构在第 1 和第 3 次会议上审议了这个议程项目。科技咨询机构收到了 FCCC/SB/2016/2 号文件。在第 1 次会议上，科技咨询机构商定通过 Julio Cordano 先生(智利)和 Gottfried von Gemmingen 先生(德国)联合召集的非正式磋商，本议程项目与履行机构议程项目 10 一并审议。如《公约》缔约方会议所述，<sup>16</sup> 科技咨询机构还审议了审评适应委员会的进展和业绩问题，并商定在相同的非正式磋商中讨论。在第 3 次会议上，科技咨询机构作为建议就这些事项提出了一项决定草案，供《公约》缔约方会议第二十二届会议审议和通过。<sup>17</sup>

<sup>13</sup> FCCC/SBI/2016/18, 第 31、41、46、57 和 61 段。

<sup>14</sup> 见: <[https://www3.unfccc.int/pls/apex/f?p=333:31:3398643959867755::NO::P31\\_ID:461](https://www3.unfccc.int/pls/apex/f?p=333:31:3398643959867755::NO::P31_ID:461)>。

<sup>15</sup> FCCC/SBSTA/2016/2, 第 15-20 段。

<sup>16</sup> 见第 FCCC/CP/2016/10 号决定, 第 76 段。

<sup>17</sup> 见第 5/CP.22.号决定。

## 五. 气候变化影响相关损失和损害华沙国际机制执行委员会的报告

(议程项目 5)

### 议事情况

21. 科技咨询机构在第 1 次和 11 月 15 日第 3 次会议续会上审议了这个议程项目。科技咨询机构收到了 FCCC/SB/2016/3 号文件。在第 1 次会议上, 科技咨询机构商定, 通过 Beth Lavender 女士(加拿大)和 Alf Wills 先生(南非)联合召集的非正式磋商, 本议程项目与履行机构议程项目 11 一并审议。如《公约》缔约方会议所述,<sup>18</sup> 科技咨询机构还审议了气候变化影响相关损失和损害华沙国际机制的审评问题, 并商定在相同的非正式磋商中讨论。在第 3 次会议上, 科技咨询机构作为建议就这些事项提出了两项决定草案, 供《公约》缔约方会议第二十二届会议审议和通过。<sup>19</sup>

## 六. 技术的开发和转让

(议程项目 6)

### A. 技术执行委员会和气候技术中心与网络的联合年度报告

(议程分项目 6(a))

### 议事情况

22. 科技咨询机构在第 1 和第 3 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/2016/1 号文件。在第 1 次会议上, 科技咨询机构商定, 通过由 Elfriede-Anna More 女士(奥地利)和 Washington Zhakata 先生(津巴布韦)联合召集的非正式磋商, 本议程项目与履行机构议程项目 12 一并审议。在第 3 次会议上, 科技咨询机构作为建议就这一事项提出了一项决定草案, 供《公约》缔约方会议第二十二届会议审议和通过。<sup>20</sup>

<sup>18</sup> 见第 FCCC/CP/2016/10 号决定, 第 79 段。

<sup>19</sup> 见第 3/CP.22 和 4/CP.22 号决定。

<sup>20</sup> 见第 15/CP.22 号决定。

## B. 根据《巴黎协定》第十条第四款建立的技术框架 (议程分项目 6(b))

### 1. 议事情况

23. 科技咨询机构在第 1 和第 3 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/2016/INF.9 和 FCCC/SBSTA/2016/MISC.4 号文件。在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，通过由 More 女士和 Zhakata 先生联合召集的非正式磋商，审议这个议程分项目。在第 3 次会议上，科技咨询机构审议并通过了以下结论。

### 2. 结论

24. 科技咨询机构继续审议详细拟订根据《巴黎协定》第十条第四款建立的技术框架(下称“技术框架”)的问题。

25. 科技咨询机构赞赏地注意到缔约方就详细拟订技术框架问题提交的意见<sup>21</sup>和秘书处就介绍《公约》之下和之外与履行《巴黎协定》有关的气候技术开发和转让活动及倡议编写的情况说明。<sup>22</sup>

26. 科技咨询机构认识到，必须在支持履行《巴黎协定》的各项活动和倡议之间加强合作与协同作用。

27. 科技咨询机构商定，技术框架应简明扼要、平衡而全面，并允许灵活变通，以便应对时间带来的变化。

28. 科技咨询机构又商定，技术框架的目的正如《巴黎协定》第十条第四款所述。科技咨询机构指出，技术框架能够发挥战略性的作用，通过应对《巴黎协定》中设想的变革，提高技术机制工作的效力和效率，这与第十条第四款的内容及第十条第一款所述的技术开发和转让长期愿景相一致。

29. 科技咨询机构还商定，技术框架初步的关键主题是：

- (a) 创新；
- (b) 履行；
- (c) 扶持型环境和能力建设；
- (d) 合作和利害关系方的参与；
- (e) 支持。

<sup>21</sup> FCCC/SBSTA/2016/MISC.4。

<sup>22</sup> FCCC/SBSTA/2016/INF.9 和 Corr.1。

30. 科技咨询机构请各缔约方、观察员和其他利害关系方在 2017 年 4 月 10 日之前就技术框架的原则和结构提交意见。<sup>23</sup>

31. 科技咨询机构商定在第四十六届会议上，结合缔约方在本届会议上的审议情况，继续审议详细拟订技术框架的问题。

## 七. 与农业有关的问题

(议程项目 7)

### 1. 议事情况

32. 科技咨询机构在第 1 和第 3 次会议上审议了这个议程项目。科技咨询机构收到了 FCCC/SBSTA/2016/INF.5 和 FCCC/SBSTA/2016/INF.6 号文件。在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，通过由 Emmanuel Dlamini 先生(斯威士兰)和 Heikki Granholm 先生(芬兰)联合召集的非正式磋商，审议这个议程项目。在第 3 次会议上，科技咨询机构审议并通过了以下结论。

### 2. 结论

33. 科技咨询机构依照第 2/CP.17 号决定第 75 段，继续就 FCCC/SBSTA/2014/2 号文件第 85 段(a-d)项所述领域与农业有关的问题开展工作。

34. 科技咨询机构注意到各缔约方<sup>24</sup> 和观察员<sup>25</sup> 应科技咨询机构第四十届会议的邀请<sup>26</sup> 提出的意见。

35. 按照科技咨询机构第四十三届会议的结论，<sup>27</sup> 科技咨询机构继续审议与科技咨询机构第四十二和第四十四届会议同时举办的四次研讨会的报告，并欢迎这些报告。<sup>28</sup>

36. 科技咨询机构商定在第四十六届会议上继续审议这个议程项目。

<sup>23</sup> 缔约方应通过提交材料门户网站<<http://www.unfccc.int/5900>>提交意见。观察员和其他利害关系方应通过电子邮件将其材料发送至<[secretariat@unfccc.int](mailto:secretariat@unfccc.int)>。

<sup>24</sup> FCCC/SBSTA/2016/MISC.1 和 Add.1。

<sup>25</sup> 可查阅<[http://unfccc.int/documentation/submissions\\_from\\_observers/items/7482.php](http://unfccc.int/documentation/submissions_from_observers/items/7482.php)>。

<sup>26</sup> FCCC/SBSTA/2014/2 第 87 段。

<sup>27</sup> FCCC/SBSTA/2015/5 第 20 段。

<sup>28</sup> FCCC/SBSTA/2015/INF.6、FCCC/SBSTA/2015/INF.7、FCCC/SBSTA/2016/INF.5 和 FCCC/SBSTA/2016/INF.6。

## 八. 与科学和审评有关的事项

(议程项目 8)

### A. 研究与系统观测

(议程分项目 8(a))

#### 1. 议事情况

37. 科技咨询机构在第 1 和第 3 次会议上审议了这个议程分项目。在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，通过由 Ann Gordon 女士(伯利兹)和 Sylvain Mondon 先生联合召集的非正式磋商，审议这个议程分项目。在第 3 次会议上，科技咨询机构审议并通过了以下结论。在同次会议上，科技咨询机构作为建议就这一事项提出了一项决定草案，供《公约》缔约方会议第二十二届会议审议和通过。<sup>29</sup>

#### 2. 结论

38. 科技咨询机构赞赏地注意到气候观测系统、代表地球观测卫星委员会和气象卫星协调组的美利坚合众国、联合国外层空间事务厅、世界气候研究方案(气候研究方案)以及世界气象组织(气象组织)的代表所作的发言。<sup>30</sup>

39. 科技咨询机构注意到，正如气候观测系统 2016 年度的执行计划《全球气候观测系统：执行需求》(以下简称“气候观测系统 2016 年执行计划”)<sup>31</sup> 中所确定，有必要举办区域研讨会；科技咨询机构考虑到与相关合作伙伴协作组织这种研讨会的益处，邀请气候观测系统组织此类研讨会。<sup>32</sup>

40. 科技咨询机构鼓励缔约方及相关组织酌情利用通过资金机制经营实体以及其他相关组织和渠道可以获得的支助，支持“气候观测系统 2016 年执行计划”的实施工作。科技咨询机构还鼓励缔约方及相关组织加强和维护所有国家的观测网络和观测能力，尤其是发展中国家，包括最不发达国家和小岛屿发展中国家。

41. 科技咨询机构邀请气候观测系统秘书处酌情在科技咨询机构随后的各届会议上，定期报告“气候观测系统 2016 年执行计划”实施工作取得的进展。

<sup>29</sup> 见第 19/CP.22 号决定。

<sup>30</sup> 可查阅：<<http://www.unfccc.int/7528>>。

<sup>31</sup> 可查阅：<[http://unfccc.int/files/science/workstreams/systematic\\_observation/application/pdf/gcos\\_ip\\_10oct2016.pdf](http://unfccc.int/files/science/workstreams/systematic_observation/application/pdf/gcos_ip_10oct2016.pdf)> 和 <<http://gcos.wmo.int>>。

<sup>32</sup> FCCC/SBSTA/2015/5，第 25 段。

42. 科技咨询机构回顾了第四十一届会议的结论，<sup>33</sup> 并鼓励地球观测卫星委员会在科技咨询机构第四十七届会议(2017 年 11 月)上，提交综合各空间机构响应“气候观测系统 2016 年执行计划”情况的材料。

43. 科技咨询机构欢迎气象组织提交的材料——《全球气候 2011-2015》<sup>34</sup> 和气象组织《温室气体公报》<sup>35</sup>，并邀请气象组织在科技咨询机构随后的各届会议上，酌情就全球气候的状况定期提交材料。

44. 科技咨询机构注意到秘书处在科技咨询机构主席的指导下于 2016 年 11 月 8 日组织了地球信息日，还注意到科技咨询机构主席计划就该活动拿出一份总结报告，提交科技咨询机构第四十六届会议。科技咨询机构请缔约方考虑请秘书处根据缔约方提交的材料在执行“气候观测系统 2016 年实施计划”期间举办类似活动。它请缔约方就此事项向科技咨询机构第四十九届会议(2018 年 12 月)提出意见。<sup>36</sup>

45. 科技咨询机构承认气候研究计划以及更广泛的研究界在提出“气候观测系统 2016 年执行计划”中所确定的新的基本气候变量，以支持适应和减缓方面的决策过程中所发挥的作用。

46. 科技咨询机构作为建议，就“气候观测系统 2016 年执行计划”的实施问题提出了一份决定草案，供缔约方会议第二十二届会议审议和通过。<sup>37</sup>

## B. 关于政府间气候变化专门委员会的评估如何能为《巴黎协定》第十四条所述全球盘点提供信息问题的咨询意见

(议程分项目 8(b))

### 1. 议事情况

47. 科技咨询机构在第 1 和第 3 次会议上审议了这个议程分项目。在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，通过由 Patience Dampney 女士(马里)和 Frank McGovern 先生(爱尔兰)联合召集的非正式磋商，审议这个议程分项目。在第 3 次会议上，科技咨询机构审议并通过了以下结论。

<sup>33</sup> FCCC/SBSTA/2014/5，第 40 段。

<sup>34</sup> 可查阅：<[http://unfccc.int/files/science/workstreams/systematic\\_observation/application/pdf/wmo\\_1179\\_statement2016\\_5years\\_web\\_en.pdf](http://unfccc.int/files/science/workstreams/systematic_observation/application/pdf/wmo_1179_statement2016_5years_web_en.pdf)>。

<sup>35</sup> 可查阅：<[http://unfccc.int/files/science/workstreams/systematic\\_observation/application/pdf/wmo\\_ghg\\_doc\\_num.php.pdf](http://unfccc.int/files/science/workstreams/systematic_observation/application/pdf/wmo_ghg_doc_num.php.pdf)>。完整的公报列表可查阅：<<https://www.wmo.int/pages/prog/arep/gaw/ghg/GHGbulletin.html>>。

<sup>36</sup> <<http://unfccc.int/5900>>。

<sup>37</sup> 见第 19/CP.22 号决定。

## 2. 结论

48. 科技咨询机构按照《公约》缔约方会议第二十一届会议授予的任务，<sup>38</sup> 审议了关于政府间气候变化专门委员会(气专委)的评估如何能为根据《巴黎协定》第十四条进行全球盘点提供信息问题的咨询意见。

49. 科技咨询机构欢迎缔约方就气专委的评估如何能为全球盘点提供信息问题的咨询意见提交的意见。<sup>39</sup>

50. 科技咨询机构承认气专委周期性评估的结果将为全球盘点提供关键信息，还将提供现有的与政策相关却不具指令性的最佳科学知识，从科学、技术和社会经济的角度提供综合的看法。

51. 科技咨询机构指出，气专委第六次评估即将产生的结果<sup>40</sup> 将为 2023 年首次全球盘点提供关键信息。科技咨询机构认识到，气专委第六次评估的结果将在 2018 至 2022 年间的不同阶段完成。<sup>41</sup> 它指出，气专委第六次评估的时间安排因此将与第一次全球盘点协调统一。

52. 科技咨询机构欢迎气专委决定<sup>42</sup> 在确定其工作方案和第六次评估的结果时考虑缔约方会议第二十一届会议的成果。科技咨询机构鼓励气专委在规划第六次评估报告时特别注意第一次全球盘点，考虑到全球盘点将以全面和促进性的方式，考虑减缓、适应以及执行手段和支助问题，并顾及公平和利用现有的最佳科学，评估实现《巴黎协定》宗旨和长期目标的集体进展情况。

53. 科技咨询机构指出，气专委邀请各国政府<sup>43</sup> 确定优先的信息需求，以便为规划第六次评估报告提供信息，科技咨询机构还鼓励参与这一进程。

54. 科技咨询机构指出，需要有足够的时间确保科学评估周期的透明与可靠，欢迎气专委决定<sup>44</sup> 请其秘书处“就协调统一气专委第七次评估报告期间的工作与《巴黎协定》中预见的全球盘点的需求提出建议，并最晚在 2018 年将建议提

<sup>38</sup> 第 1/CP.21 号决定，第 100 段。

<sup>39</sup> 可查阅 <http://unfccc.int/5900>。

<sup>40</sup> 见气专委第 IPCC/XLIII-6 号、第 IPCC/XLIII-7 号和第 IPCC/XLIII-8 号决定，可查阅 [https://www.ipcc.ch/meetings/session43/p43\\_decisions.pdf](https://www.ipcc.ch/meetings/session43/p43_decisions.pdf)。

<sup>41</sup> 见“科技咨询机构—气专委特别活动：气专委的评估如何能为全球盘点提供信息问题的咨询意见—纪要报告”第 19 段，可查阅 [http://unfccc.int/files/adaptation/application/pdf/specialevent\\_summaryreport\\_online.pdf](http://unfccc.int/files/adaptation/application/pdf/specialevent_summaryreport_online.pdf)。

<sup>42</sup> 气专委第 IPCC/XLIII-5 号决定，可查阅 [https://www.ipcc.ch/meetings/session43/p43\\_decisions.pdf](https://www.ipcc.ch/meetings/session43/p43_decisions.pdf)。

<sup>43</sup> 见 2016 年 9 月 21 日 5229-16/IPCC/AR6 号信函，可查阅 [https://www.ipcc.ch/report/ar6/pdf/governments-relevant\\_topics\\_AR6.pdf](https://www.ipcc.ch/report/ar6/pdf/governments-relevant_topics_AR6.pdf)。

<sup>44</sup> 气专委第 IPCC/XLIII-7 号决定第 8 段，可查阅 [https://www.ipcc.ch/meetings/session43/p43\\_decisions.pdf](https://www.ipcc.ch/meetings/session43/p43_decisions.pdf)。

交气专委全体会议审议。”科技咨询机构鼓励气专委继续这项审议工作，以期确保全球盘点永远能及时参考现有的最佳科学。

55. 科技咨询机构请气专委审议全球盘点得出的、气专委认为相关的任何结果，包括可能存在的科学信息空白，以便为今后的评估提供信息。

56. 科技咨询机构按照缔约方会议的要求，依照第 1/CP.21 号决定第 100 段中的任务，就气专委的评估如何能为《巴黎协定》第十四条所述全球盘点提供信息问题提出了以下咨询意见，并确认将由《巴黎协定》特设工作组(特设工作组)按照第 1/CP.21 号决定第 99 段确定全球盘点的投入来源：

(a) 可以从过去的经验中获得教益；<sup>45</sup>

(b) 可以利用气专委专家与缔约方之间就气专委产品的调查结果举行的对话，促进以公开透明的方式开展集中的科学技术信息交流；

(c) 可以举行特别活动，类似于由科技咨询机构 2016 年 5 月 18 日组织举行的科技咨询机构—气专委特别活动；

(d) 可以进一步审议气专委和缔约方在上文第 56(c)段所述科技咨询机构—气专委特别活动中开展的丰富的信息交流中形成的意见；<sup>46</sup>

(e) 应该以有效和平衡的方式审议气专委的投入，将其作为全球盘点总投入的一部分；

(f) 可利用科技咨询机构—气专委联合工作组加强科技咨询机构和气专委在全球盘点方面的沟通与协调。<sup>47</sup>

## 九. 实施应对措施的影响

(议程项目 9)

### A. 经改进的论坛和工作方案

(议程分项目 9(a))

#### 1. 议事情况

57. 科技咨询机构在第 1 和第 3 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/2016/INF.2 和 FCCC/TP/2016/7 号文件。在第 1 次会议上，科

<sup>45</sup> 尤其是与 2013 至 2015 年审评有关的活动，兼顾得失。

<sup>46</sup> 见“科技咨询机构—气专委特别活动：气专委的评估如何能为全球盘点提供信息问题的咨询意见—纪要报告”，可查阅 [http://unfccc.int/files/adaptation/application/pdf/specialevent\\_summaryreport\\_online.pdf](http://unfccc.int/files/adaptation/application/pdf/specialevent_summaryreport_online.pdf)。

<sup>47</sup> 按照 FCCC/SBSTA/1995/3 号文件第 24(e)段和 FCCC/SBSTA/1997/4 号文件第 26(m)段。



技咨询机构商定，本议程分项目与履行机构议程分项目 15(a)一并审议，并按照适用于联络小组的程序召集改进的论坛会议，联络小组由科技咨询机构主席和履行机构主席 Tomasz Chruszczow 先生(波兰)联合主持，由 Natalya Kush 女士(乌克兰)和 Andrei Marcu 先生(巴拿马)协助。科技咨询机构还商定紧接着科技咨询机构议程分项目 9(b)和履行机构议程分项目 15(a)审议这个议程分项目。在第 3 次会议上，科技咨询机构审议并通过了以下结论。

## 2. 结论

58. 履行机构和科技咨询机构召集了实施应对措施的影响问题改进论坛第 2 次会议，回顾了关于实施应对措施的影响问题工作方案。<sup>48</sup>

59. 履行机构和科技咨询机构审议了 2016 年 10 月 2 日至 4 日在多哈举行的关于经济多样化和经济转型、劳动力公正转型以及创造体面工作和高质量就业岗位的意见和经验的研讨会报告，<sup>49</sup> 并感谢卡塔尔政府举办该研讨会。

60. 履行机构和科技咨询机构注意到，缔约方和观察员组织在提交的材料<sup>50</sup> 中以可持续发展为背景，在考虑第 11/CP.21 号决定第 1 和第 6 段的情况下，发表了有关经济多样化和经济转型、劳动力公正转型以及创造体面工作和高质量就业岗位的意见，以便执行改进论坛的工作。

61. 履行机构和科技咨询机构就以上第 59 段所述研讨会举行了一次论坛内的讨论活动，并商定通过成立一个特设技术专家组，在附属机构第四十六届会议期间举行会议，推动有关实施应对措施的影响方面的技术工作。履行机构和科技咨询机构还商定，特设技术专家组应在可持续发展背景下详细说明工作方案不同领域<sup>51</sup> 的技术工作。

62. 履行机构和科技咨询机构又商定，特设技术专家组将用两天时间审议工作方案的两个领域，每个领域用一天时间。

63. 履行机构和科技咨询机构请缔约方向秘书处转交其根据职权范围、<sup>52</sup> 在 2017 年 2 月 28 日前通过区域集团协调员进行的专家提名。专家应具备相关的资格和专业背景，拥有以上第 61 段所述问题方面至少五年的专业经验。履行机构和科技咨询机构还请秘书处在 2017 年 3 月 15 日前在《气候公约》网站上公布所有被提名的专家名单。

<sup>48</sup> 见 FCCC/SBI/2016/8 号文件，附件二；FCCC/SBSTA/2016/2 号文件，附件一。

<sup>49</sup> FCCC/SB/2016/INF.2。

<sup>50</sup> 缔约方提交的材料可查阅：<<http://unfccc.int/5900.php>>；观察员组织提交的材料可查阅：<<http://unfccc.int/7478.php>>。

<sup>51</sup> 第 11/CP.21 号决定，第 5 段。

<sup>52</sup> FCCC/SBI/2016/8，附件三；FCCC/SBSTA/2016/2，附件二。

64. 履行机构和科技咨询机构请其主席邀请有关政府间组织和国际组织，包括联合国贸易和发展会议、联合国开发计划署、国际劳工组织、国际工会联合会或其他组织提名两名专家。

65. 履行机构和科技咨询机构商定，特设技术专家组将在附属机构第四十六届会议期间的改进论坛第 3 次会议的联络小组开幕会议上提名联合主席。

## B 《巴黎协定》下“实施应对措施的影响问题论坛”的模式、工作方案和职能

(议程分项目 9(b))

### 1. 议事情况

66. 科技咨询机构在第 1 和第 3 次会议上审议了这个议程分项目。在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，与履行机构议程分项目 15(b)一道、紧接着科技咨询机构议程分项目 9(b)和履行机构议程分项目 15(a)审议这个议程分项目。在第 3 次会议上，科技咨询机构审议并通过了以下结论。

### 2. 结论

67. 履行机构和科技咨询机构审议了缔约方和观察员组织提交的材料，<sup>53</sup> 并欢迎材料中就本议程分项目表达的意见。

68. 履行机构和科技咨询机构请履行机构主席和科技咨询机构主席在秘书处的支持下，在 2017 年 3 月 31 日前拟定一份思考说明，内容为缔约方在上文第 67 段所指提交材料中以及上述讨论中就第 1/CP.21 号决定第 34 段所述《巴黎协定》下“实施应对措施的影响问题论坛”的模式、工作方案和职能表达的意见，以期协助缔约方在履行机构第四十六届会议(2017 年 5 月)和科技咨询机构第四十六届会议进一步就此开展讨论。

## C. 与《京都议定书》第二条第 3 款有关的事项

(议程分项目 9(c))

### 议事情况

69. 科技咨询机构在第 1 和第 3 次会议上审议了这个议程分项目。在第 1 次会议上，科技咨询机构同意主席的建议，即本议程分项目的实质性讨论将与在分项目 9(a)之下审议的关于应对措施论坛的讨论一并进行。在第 3 次会议上，主席告

<sup>53</sup> 缔约方提交的材料可查阅 <http://unfccc.int/5900.php>，观察员组织提交的材料可查阅 <http://unfccc.int/7478.php>。

知科技咨询机构，未就此事项得出任何结论。经主席提议，科技咨询机构商定在科技咨询机构第四十六届会议上继续审议这一事项。

## 十. 《公约》下的方法学问题

(议程项目 10)

### A. 温室气体数据接口

(议程分项目 10(a))

#### 议事情况

70. 科技咨询机构在第 1 和第 3 次会议上审议了这个议程分项目。在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，通过由 Takeshi Enoki 先生(日本)和 Thapelo Letete 先生(南非)联合召集的非正式磋商，审议这个议程分项目。在第 3 次会议上，主席告知科技咨询机构，缔约方无法得出任何结论，并商定，根据目前暂时适用的议事规则草案第 16 条，在下一届会议上审议这一事项。

### B. 国际空运和海运所使用的燃料引起的排放

(议程分项目 10(b))

#### 1. 议事情况

71. 科技咨询机构在第 1 和第 3 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/2016/MISC.5 号文件。<sup>54</sup> 在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，主席将就这一事项与感兴趣的缔约方磋商，并向科技咨询机构第 3 次会议提出结论草案，科技咨询机构在该次会议上审议并通过了以下结论。

#### 2. 结论

72. 科技咨询机构注意到民航组织秘书处和海事组织秘书处提交的信息和报告的结果，<sup>55</sup> 并注意各缔约方在科技咨询机构第四十五届会议议程项目 10 “《公约》下的方法学问题” (b) 分项“国际空运和海运所使用的燃料引起的排放”下对此所发表的意见。

73. 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届会上继续报告它们就有关问题正在开展的工作。

<sup>54</sup> 所有开幕和闭幕发言，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发言，可查阅提交材料门户网站：<<http://unfccc.int/5900>>。

<sup>55</sup> FCCC/SBSTA/2016/MISC.5。

## 十一. 《京都议定书》下的方法学问题

(议程项目 11)

### A. 《京都议定书》第三条第 3 款和第 4 款下以及清洁发展机制下的土地利用、土地利用变化和林业问题

(议程分项目 11(a))

#### 1. 议事情况

74. 科技咨询机构在第 1 和第 3 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/2016/INF.7 号文件。在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，通过由 Maya Hunt 女士(新西兰)和 José Antonio Prado 先生(智利)联合召集的非正式磋商，审议这个议程分项目。在第 3 次会议上，科技咨询机构审议并通过了以下结论。

#### 2. 结论

75. 科技咨询机构继续审议了第 2/CMP.7 号决定第 5、第 6、第 7 和第 10 段所述工作方案。

76. 科技咨询机构注意到秘书处编写的关于在其第四十四届会议上就植被再造问题举行的届会期间研讨会的报告。<sup>56</sup>

77. 科技咨询机构商定在第四十六届会议上继续审议上文第 75 段所述工作方案，以便就第 2/CMP.7 号决定第 6、第 7 和第 10 段所述工作方案提出一项决定草案，供作为《京都议定书》缔约方会议的《公约》缔约方会议第十三届会议(2017 年 11 月)审议和通过，并在同届会议上向《议定书》/《公约》缔约方会议报告关于第 2/CMP.7 号决定第 5 段所述工作方案的讨论结果。

### B. 将在地质构造中捕集和储存二氧化碳作为清洁发展机制项目活动

(议程分项目 11(b))

#### 1. 议事情况

78. 科技咨询机构在第 1 和第 3 次会议上审议了这个议程分项目。在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，主席将就这一事项与感兴趣的缔约方磋商，并向科技咨询机构第 3 次会议提出结论草案，科技咨询机构在该次会议上审议并通过了以下结论。在同次会议上，科技咨询机构作为建议提出了关于这一事项的结论草案，供《议定书》/《公约》缔约方会议第十二届会议审议和通过。<sup>57</sup>

<sup>56</sup> FCCC/SBSTA/2016/INF.7。

<sup>57</sup> 见 FCCC/KP/CMP/2016/8 号文件，第 27-30 段。

## 2. 结论

79. 按照 5/CMP.8 号决定第 40 和第 41 段，科技咨询机构继续审议以下事项：关于将二氧化碳从一个国家运到另一个国家或者运到位于一个以上国家的地质储存场点的二氧化碳捕集和储存在地质构造中的项目活动是否具备作为清洁发展机制项目活动的资格；为二氧化碳捕集和储存在地质构造中的项目活动设立核证减排量单位全球储备。

80. 科技咨询机构作为建议提出了关于这个事项的结论草案，供《议定书》/《公约》缔约方会议第十二届会议审议和通过。<sup>58</sup>

## 十二. 与《巴黎协定》第六条有关的事项

(议程项目 12)

### A. 关于《巴黎协定》第六条第二款所述合作方法的指导

(议程分项目 12(a))

#### 1. 议事情况

81. 科技咨询机构在第 1 和第 3 次会议上审议了这个议程分项目。在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，通过由 Kelley Kizzier 女士(欧盟)和 Hugh Sealy 先生(马尔代夫)联合召集的非正式磋商，审议这个议程分项目。在第 3 次会议上，科技咨询机构审议并通过了以下结论。

#### 2. 结论

82. 科技咨询机构根据第 1/CP.21 号决定第 36 段，继续开展关于拟订《巴黎协定》第六条第二款所述合作方法指导的工作。

83. 科技咨询机构注意到第六条第一款对其工作的重要性。

84. 科技咨询机构还注意到，缔约方在本届会议期间就《巴黎协定》第六条第二款和第三款以及第 1/CP.21 号决定第 36 段进行了富有成效的意见交流，重点是就《巴黎协定》第六条第二款所述指导的相关事项达成共识，同时继续确保平衡推进所有三个不同的议程分项目(12(a)、12(b)和 12(c))。

85. 科技咨询机构请缔约方在 2017 年 3 月 17 日之前，除其他外就《巴黎协定》第六条第二款所述的指导应涉及的内容，包括其实施问题、<sup>59</sup> 全局性问题、以及第六条第二款与《巴黎协定》其他条款、《公约》及其相关法律文书之间的关系提出意见。

<sup>58</sup> 见上文脚注 57。

<sup>59</sup> 缔约方应通过提交材料门户网站<<http://www.unfccc.int/5900>>提交意见。

86. 科技咨询机构请秘书处根据所提出的意见，与科技咨询机构第四十六届会议同期举行一次缔约方圆桌讨论会，并确保发展中国家和发达国家的广泛参与。

87. 科技咨询机构注意到秘书处开展上文第 86 段所述活动所涉概算问题，请秘书处在资金允许的情况下采取本结论中要求的行动。

88. 科技咨询机构商定在第四十六届会议上继续审议这一事项。

## B. 根据《巴黎协定》第六条第四款所建立机制的规则、模式和程序 (议程分项目 12(b))

### 1. 议事情况

98. 科技咨询机构在第 1 和第 3 次会议上审议了这个议程分项目。在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，通过由 Kizzier 女士和 Sealy 先生联合召集的非正式磋商，审议这个议程分项目。在第 3 次会议上，科技咨询机构审议并通过了以下结论。

### 2. 结论

90. 科技咨询机构根据第 1/CP.21 号决定第 38 段，继续就制定根据《巴黎协定》第六条第四款所建立机制的规则、模式和程序开展工作。

91. 科技咨询机构注意第六条第一款对其工作的重要性。

92. 科技咨询机构还注意到，各缔约方在整个届会期间就《巴黎协定》第六条第四款至第六款以及第 1/CP.21 号决定第 37 段和第 38 段卓有成效地交流了意见，侧重就根据《巴黎协定》第六条第四款所建立机制的规则、模式和程序的相关事项达成共识，同时继续确保在所有三个不同的分议程项目(12(a)、12(b)和 12(c))之间保持平衡的进展。

93. 科技咨询机构请各缔约方在 2017 年 3 月 17 日之前，除其他外，就以下事项提交意见：根据《巴黎协定》第六条第四款所建立机制的规则、模式和程序中应处理的问题，包括其运作问题，<sup>60</sup> 全局性问题，以及《巴黎协定》第六条第四款至第六款与该协定其他条款、《公约》及其相关法律文书之间的关系。

94. 科技咨询机构请秘书处根据提交的意见，结合科技咨询机构第四十六届会议组织一次圆桌会议，同时确保发展中国家和发达国家的广泛参与。

95. 科技咨询机构注意到秘书处开展以上第 94 段所述活动所涉概算问题，请秘书处在资金允许的情况下开展本结论中呼吁采取的行动。

<sup>60</sup> 缔约方应通过提交材料门户网站<<http://www.unfccc.int/5900>>提交意见。

96. 科技咨询机构商定在第四十六届会议上继续审议这一事项。

### C. 《巴黎协定》第六条第八款所述非市场方法框架下的工作方案 (议程分项目 12(c))

#### 1. 议事情况

97. 科技咨询机构在第 1 和第 3 次会议上审议了这个议程分项目。在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，通过由 Kizzier 女士和 Sealy 先生联合召集的非正式磋商，审议这个议程分项目。在第 3 次会议上，科技咨询机构审议并通过了以下结论。

#### 2. 结论

98. 科技咨询机构根据第 1/CP.21 号决定第 39 和第 40 段，继续就《巴黎协定》第六条第九款所述可持续发展非市场方法框架下的工作方案开展工作。

99. 科技咨询机构注意到第六条第一款对其工作的重要性。

100. 科技咨询机构还注意到，缔约方在本届会议自始至终就《巴黎协定》第六条第八和第九款以及第 1/CP.21 号决定第 39 和第 40 段进行富有成效的沟通交流，并着重于就与第 1/CP.21 号决定第 39 和第 40 段所述工作方案有关的事项达成共识，同时继续确保在所有三个不同的分议程项目(12(a)、12(b)和 12(c))之间保持平衡的进展。

101. 科技咨询机构请缔约方于 2017 年 3 月 17 日之前就以下方面提交它们的意见，主要是：关于《巴黎协定》第六条第九款所述可持续发展非市场方法框架下工作方案的决定中要处理的要素，包括其运作；总括性问题；以及《巴黎协定》第六条第八和第九款、《公约》和其他相关法律文书之间的关系。<sup>61</sup>

102. 科技咨询机构请秘书处根据所提交的材料，在科技咨询机构第四十六届会议之际，组织一次缔约方圆桌会议，同时确保发展中国家和发达国家的广泛参与。

103. 科技咨询机构注意到秘书处开展以上第 102 段所述活动所涉概算问题，请秘书处在资金允许的情况下开展本结论中呼吁采取的行动。

104. 科技咨询机构商定在科技咨询机构第四十六届会议上继续审议这一事项。

### 十三. 根据《巴黎协定》第九条第七款通过公共干预措施提供和调集的资金核算模式

(议程项目 13)

<sup>61</sup> 缔约方应通过提交材料门户网站 <http://www.unfccc.int/5900> 提交意见。

## 1. 议事情况

105. 科技咨询机构在第 1 和第 3 次会议上审议了这个议程项目。科技咨询机构收到了 FCCC/SBSTA/2016/MISC.3 号文件。在第 1 次会议上，科技咨询机构商定，通过由 Outi Honkatukia 女士(芬兰)和 Rafael da Soler 先生(巴西)联合召集的非正式磋商，审议这个议程项目。在第 3 次会议上，科技咨询机构审议并通过了以下结论。

## 2. 结论

106. 科技咨询机构欢迎各缔约方和观察员组织就根据《巴黎协定》第九条第七款制定核算通过公共干预措施提供和调集的资金的模式这一工作提交的意见。<sup>62</sup>

107. 科技咨询机构还欢迎各方在根据《巴黎协定》第九条第七款制定核算通过公共干预措施提供和调集的资金的模式问题会期研讨会上建设性地交换意见，该研讨会由秘书处组织，于 2016 年 11 月 8 日举行。

108. 科技咨询机构请秘书处在编写 FCCC/SBSTA/2016/2 号文件第 110 段中提到的技术文件时，也考虑以下情况：

(a) 上文第 107 段所述会期研讨会上指导性问题的结构；

(b) 本届会议上的讨论；

(c) 《公约》之下和之外有关制定核算通过公共干预措施提供和调集的资金的模式的工作，包括融资问题常设委员会对 2016 年气候融资流量两年期评估和概览的概述和建议；<sup>63</sup>

(d) 该议程项目联络小组联合主席的反思笔记。<sup>64</sup>

109. 科技咨询机构鼓励联合国各基金、计划(规划)署和专门机构以及其他组织为制定核算通过公共干预措施提供和调集的资金的模式提供信息，包括通过举办由发展中国家和发达国家提供投入并参与的技术会议。

110. 科技咨询机构商定在第四十六届会议上继续审议制定核算通过公共干预措施提供和调集的资金的模式这一事项，同时考虑到上文第 108(d)段提到的反思笔记，并邀请发达国家和发展中国家缔约方的气候融资利益攸关方以及观察员组织参与审议。

<sup>62</sup> 提交的意见，可查阅<http://www.unfccc.int/5900>和<http://www.unfccc.int/7482>。

<sup>63</sup> FCCC/CP/2016/8，附件二。

<sup>64</sup> 可查阅[http://unfccc.int/meetings/marrakech\\_nov\\_2016/items/9972.php](http://unfccc.int/meetings/marrakech_nov_2016/items/9972.php)。



111. 科技咨询机构确认有必要确保及时根据《巴黎协定》第九条第七款制定核算通过公共干预措施提供和调集的资金的模式，以便将这些模式纳入《巴黎协定》第十三条提到的透明度框架。

112. 科技咨询机构请主席就科技咨询机构关于该事项的工作以及特设工作组为《巴黎协定》第十三条提到的透明度框架制定模式、程序和指南的工作，与《巴黎协定》特设工作组联合主席进行磋商。

## 十四. 其他活动报告

(议程项目 14)

### A. 《公约》附件一所列缔约方在两年期报告和国家信息通报中根据《公约》提交的信息的技术审评年度报告

(议程分项目 14(a))

#### 议事情况

113. 科技咨询机构在第 1 次会议上审议了这个议程分项目。科技咨询机构注意到 FCCC/SBSTA/2016/INF.8 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

(议程分项目 14(b))

#### 议事情况

114. 科技咨询机构在第 1 次会议上审议了这个议程分项目。科技咨询机构注意到 FCCC/SBSTA/2016/INF.11 号文件所载信息。

### C. 《京都议定书》第一条第 7 款界定的附件一所列缔约方报告的温室气体清单和其他信息技术审评年度报告

(议程分项目 14(c))

#### 议事情况

115. 科技咨询机构在第 1 次会议上审议了这个议程分项目。科技咨询机构注意到 FCCC/SBSTA/2016/INF.12 号文件所载信息。

## 十五. 其他事项

(议程项目 15)

#### 议事情况

116. 科技咨询机构在第 1 次会议上审议了这个议程项目。在本议程项目下没有提出任何事项。

## 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

117. 在科技咨询机构第 3 次会议上, 秘书处的一位代表依照适用的议事规则草案第 15 条说明了对本届会议期间通过的各项结论所涉行政和预算问题的初步估计。

118. 她告知科技咨询机构, 本届会议谈判期间提出的一些活动要求秘书处提供更多支持, 因此, 需要在 2016-2017 两年期核定核心预算之外提供额外资源。在议程分项目 12(a) “关于《巴黎协定》第六条第二款所述合作方法的指导”、12(b) “根据《巴黎协定》第六条第四款所建立机制的规则、模式和程序”和 12(c) “《巴黎协定》第六条第八款所述非市场方法框架下的工作方案”下, 共计需要 490,000 欧元, 以根据缔约方提交的材料, 结合科技咨询机构第四十六届会议, 安排缔约方之间的圆桌讨论。

119. 秘书处代表说, 490,000 欧元是初步数字, 是根据当时掌握的资料提出的。她说, 她希望能够指望缔约方继续慷慨解囊, 以及时和可预测的方式为上文第 118 段所述三个议程分项目下的活动提供额外资金, 因为如果没有补充捐款, 秘书处将无法提供所要求的支持。

120. 她还告知科技咨询机构, 本届会议通过的若干结论将涉及 2017 年以后的预算。2018-2019 两年期的资源要求, 将依照既定预算程序进行审查。

### 2. 会议闭幕和会议报告

121. 在第 3 次会议上, 科技咨询机构审议并通过了本届会议报告草稿, 并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。

122. 11 个缔约方的代表作了闭幕发言, 包括以非洲集团、拉丁美洲和加勒比独立联盟、小岛屿国家联盟、雨林国家联盟、77 国集团和中国、环境完整性小组、欧盟及其成员国、最不发达国家和伞状集团的名义作的发言。研究型非政府组织和独立非政府组织、工会非政府组织、妇女和性别问题非政府组织、青年非政府组织、工商非政府组织、环境非政府组织、农民非政府组织和土著人民组织的代表也作了发言。<sup>65</sup> 主席感谢各缔约方、召集人和秘书处的支持, 并宣布会议闭幕。

---

<sup>65</sup> 见上文脚注 1。