



联合国

FCCC/SBSTA/2016/L.26/Add.1



气候变化框架公约

Distr.: Limited  
12 November 2016  
Chinese  
Original: English

附属科学和技术咨询机构

第四十五届会议

2016年11月7日至14日，马拉喀什

议程项目8(a)

与科学和审评有关的事项

研究与系统观测

## 研究与系统观测

### 主席提出的结论草案

#### 增编

### 附属科学和技术咨询机构的建议

附属科学技术咨询机构第四十五届会议作为建议提出以下结论草案，供《公约》缔约方会议第二十二届会议审议和通过：

#### 第-/CP.22号决定草案

### 实施全球气候观测系统

《公约》缔约方会议，

忆及《公约》第四条第1款(g)项和(h)项和第五条，

又忆及第8/CP.3、14/CP.4、5/CP.5、11/CP.9、5/CP.10和9/CP.15号决定，

还忆及《巴黎协定》第七条，

注意到全球气候观测系统对满足《公约》下气候观测和气候服务的需要所发挥的重要作用，

认识到能力建设至关重要，需要继续开展，以为系统观测提供支助，

GE.16-20006 (C) 131116 131116



\* 1 6 2 0 0 0 6 \*

请回收



1. 欢迎全球气候观测系统秘书处提交的在全球气候观测系统指导委员会指导下制订的全球气候观测系统 2016 年实施计划—全球气候观测系统：实施需要(下称“实施计划”)<sup>1</sup>；
2. 还欢迎各组织和专家对实施计划作出的贡献；
3. 注意到全球气候观测系统在制订实施计划时考虑到了缔约方会议第二十一届会议的成果<sup>2</sup>；
4. 赞赏地注意到实施计划规定的可用于多种用途的气候相关观测评估；
5. 注意到该计划采用了新的关键气候变量<sup>3</sup> 并更广泛地考虑到大气、海洋和陆地观测要求及其与减缓和适应的关联，特别是早期预警系统，包括关键气候变量与地球的水、碳和能源循环的关系；
6. 鼓励缔约方争取全面执行实施计划，并考虑可采取哪些行动，促进执行工作；
7. 请联合国各机构和各国际组织酌情为实施计划的全面执行提供支助；
8. 强调指出，关于实施计划，必须保持、提高和增强以下方面的能力：气候观测，监测和数据管理，包括数据抢救、数字化、分析、存档和共享；
9. 又强调必须通过现有相关机制，包括全球气候观测系统合作机制增强发展中国家的能力。

---

<sup>1</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>2</sup> 见 FCCC/SBSTA/2015/5 号文件，第 28 段。

<sup>3</sup> 实施计划中确定的新的关键气候变量为：闪电、海洋表面应力、海洋表面热通量、一氧化二氮、海洋生境特征、地面温度和温室气体通量。关键气候变量完整清单载于实施计划表 1。