|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 天气 气候 水 | **世界气象组织**  **观测、基础设施与信息系统委员会**  **第三次届会** 2024年4月15至19日，日内瓦 | **INFCOM-3/文件7.3** |
| 提交者：  主席  2024.4.16  **APPROVED** |

**议题7： 战略优先重点**

**议题7.3： 环境可持续性**

# 环境可持续性



# 决定草案

## 决定草案7.3/1 (INFCOM-3)

### 环境可持续性研究组

**观测、基础设施与信息系统委员会决定：**

(1) 遵守WMO战略计划（2024-2027年）中所述的WMO的承诺，即为所有人实现可持续、净零排放的韧性世界的承诺，包括对天气和气候观测采取环境可持续的方法；

(2) 忆及INFCOM的活动有助于减少一系列活动对环境的影响；

(3) 采取一种平衡的方法，使其既能完成核心任务，同时又能确保采取环境上可持续的方法，减少与其活动有关的总体环境影响；

(4) 认识到有必要编制关于实施环境可持续性做法的指导材料，以支持全体会员；

(5) 强调与工业界密切合作开发和实施环境可持续观测系统和方法的重要性；

(6) 建立环境可持续性研究组(SG-EnvS)，其职责范围见本决定[附件](#annex)，建议作为[决议草案6.2/1 (INFCOM-3)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-3/English/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2FINFCOM%2D3%2FEnglish%2F1%2E%20DRAFTS%20FOR%20DISCUSSION&FolderCTID=0x0120004D58D6EBC5C7054898FF36E91D58C193&View=%7B84F6CC21%2D2DD6%2D403B%2DB16A%2D97A4B833DE2B%7D) 附件的一部分予以通过；

(7) 要求INFCOM所有常设委员会和咨询组在制定和实施其活动时考虑到环境可持续性。

参见本决定的[附件](#annex)。

更多信息请参见[INFCOM-3/INF. 7.3](https://meetings.wmo.int/INFCOM-3/InformationDocuments/Forms/AllItems.aspx)。

\_\_\_\_\_\_\_

做出决定的理由：环境可持续性被确定为长期目标5的战略目标5.4，并经“[决议2 (Cg-19)](https://library.wmo.int/viewer/68471/download?file=1326_zh.pdf&type=pdf&navigator=1#page=21) - WMO 2024-2027年战略计划”通过为[《WMO 2024-2027年战略计划》](https://library.wmo.int/records/item/68578-wmo-strategic-plan-2024-2027)（WMO-No. 1336）长期目标2具体目标2.1的重点领域之一。到目前为止，INFCOM与环境可持续性有关的活动是由一个联络人在与INFCOM的一位副主席合作下协调的，涉及实施全球基本观测网（GBON）背景下的环境友好型战略。WMO战略计划（2024-2027年）通过了一项与环境可持续性有关的更为雄心勃勃的目标，即实现净零排放。因此，INFCOM在这一领域的任务也随之扩大到其所有活动，并需要加强整个委员会的合作，以实现预期成果。建立环境可持续性研究组将有助于分享这一新工作领域的专业知识，并有助于在INFCOM所有附属机构中推行一种协调方法。决定5.1（INFCOM-MG-H2）也同意有必要扩大INFCOM的环境可持续性活动。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## 决定草案7.3/1 (INFCOM-3)的附件

*[本附件中的案文列入本文件以记录其批准情况，但将作为[决议草案6.2/1 (INFCOM-3)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-3/English/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2FINFCOM%2D3%2FEnglish%2F1%2E%20DRAFTS%20FOR%20DISCUSSION&FolderCTID=0x0120004D58D6EBC5C7054898FF36E91D58C193&View=%7B84F6CC21%2D2DD6%2D403B%2DB16A%2D97A4B833DE2B%7D)附件的一部分，并相应地记录在届会报告中。] [秘书处]*

## 环境可持续研究组（SG-EnvS）的职责

### 1. 宗旨

经“[决议2 (Cg-19)](https://library.wmo.int/viewer/68471/download?file=1326_zh.pdf&type=pdf&navigator=1#page=21) - WMO 2024-2027年战略计划”通过，环境可持续被确定为[《WMO 2024-2027年战略计划》](https://library.wmo.int/records/item/68578-wmo-strategic-plan-2024-2027)（WMO-No. 1336）长期目标5下的战略目标之一。此外，长期目标2具体目标2.1的重点领域之一是“确保WMO观测计划的环境可持续设计”。

成立环境可持续性研究组（SG-EnvS）的目的是应对WMO全球综合观测系统（WIGOS）、WMO信息系统（WIS）和WMO综合处理与预测系统（WIPPS）对环境的影响，并提出可行的方案和建议，以尽量减少这些影响，同时又不损害这些系统带来的好处。SG-EnvS将向INFCOM管理组报告。

SG-EnvS将使整个委员会能够制定一种协调的方法，并帮助分享这一新的工作领域与INFCOM所有工作组相关的经验。

### 2. 人员组成

SG-EnvS将设一名主席或多名联合主席，他们应具有与WIGOS、WIS和/或WIPPS有关的环境可持续性方面的专业知识，还包括代表INFCOM附属机构的专家（由相关附属机构提名），同时考虑到性别和区域平衡*[俄罗斯联邦]*：

· 每个常设委员会一名代表；

· 每个咨询组一名代表；

· HMEI的一名代表；

· 其他研究组/咨询组的代表，视INFCOM-3通过的小组而定，如有需要，代表所有领域和活动领域；

### *[俄罗斯联邦]*3. 工作方式

将通过电子通信和电话会议的方式开展工作，在主席认为适当和资源允许的情况下，也可能举行实体会议。实体会议将与其他相关事件和活动（如世界气象技术博览会）同期举行。

### 4. 可交付成果

SG-EnvS将执行以下任务，并最迟在INFCOM第四次届会上向INFCOM提交相关的可交付成果：

· 就如何实现WMO战略计划中提出的有关INFCOM活动的环境可持续性目标制定路线图，包括：

o 关于如何最大限度地减少WIGOS、WIS和WIPPS系统对环境影响的建议；

o INFCOM将在下一个休会期间（2026-2027年）开展的与环境可持续性有关的活动清单；

· 举办研习班，分享环境可持续性方面的最佳做法，为交流思想、最佳做法和制定集体战略提供平台；

· 收集有关减少WIGOS、WIS和WIPPS对环境影响的最佳做法，并与会员分享；

· 与每个常设委员会和咨询组的代表合作，确保为2026-2027年及以后的拟议活动任务分配适当的小组和/或建立适当的小组开展后续任务。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_