|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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9.1** |
| 提交者： 主席 2024.4.19**APPROVED** |

**议题9: 协调和程序方面**

**议题9.1: 与联合国及其他伙伴组织的关系**

# 与联合国及其他伙伴组织的关系

|  |
| --- |
|  |
|  |

# 决定草案

## 决定草案9.1/1 (INFCOM-3)

### 共同赞助的计划

**观测、基础设施与信息系统委员会，**

**认识到**与全球气候观测系统(GCOS)和全球海洋观测系统(GOOS)在WMO全球综合观测系统中推广地球系统方法方面开展重点互动具有战略重要性。这两个系统由WMO、联合国教育、科学及文化组织政府间海洋委员会(IOC-UNESCO)、联合国环境规划署(UN环境)和国际科学理事会(ISC)共同赞助。

**决定：**

(1) 赞赏地注意到GCOS和GOOS的代表关于与本委员会合作现状的报告，包括有待改进的领域，详见[INFCOM-3/INF.9.1a](https://meetings.wmo.int/INFCOM-3/InformationDocuments/Forms/AllItems.aspx)；

(2) 欢迎GCOS和GOOS与委员会正在进行的合作，特别是将GCOS和GOOS网络成功纳入WIGOS和WMO信息系统(WIS)；

(3) 认识到有必要简化GCOS、GOOS与本委员会各工作组之间的联系，并通过预先规划进程，设定GCOS、GOOS和WMO会员的共同优先事项与愿景；

(4) 要求管理组在本委员会的任务范围内，与GCOS和GOOS合作，以向各自的治理机构提交建议：

(a) 针对共同优先事项 - 反映在每个实体的工作计划以及委员会的工作结构中；

(b) 针对GCOS、GOOS和WMO会员的共同愿景，目标是促进其长期战略和实施规划进程，包括WMO 2028-2031年战略计划。

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

做出决定的理由：

[决议39 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5256#page=475) – 全球气候观测系统，

[决议9 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9832#page=56) – 世界气象组织-政府间海洋委员会联合协作理事会，

[决议47 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9832#page=156) - 可支持地球系统预测和WMO支持全球海洋观测系统战略2030的海洋观测（包括热带太平洋观测系统2020），

[决议28 (EC-73)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11009#page=415) - WMO-IOC合作战略，

[决议1 (INFCOM-1)](https://library.wmo.int/idviewer/42080/15) - 观测、基础设施和信息系统委员会（基础设施委员会）常设委员会和研究组的建立，(本决议设立了GCOS联合研究组等，以确保GCOS计划继续为相关观测系统提供指导和支持，并支持WMO地球系统方法和气候服务）；

[决议38(EC-76)](https://library.wmo.int/viewer/68451/?offset=3&viewer=picture&o=volume&medianame=1314_zh_&viewer=picture&o=volume#page=1086&viewer=picture&o=bookmark&n=0&q=) - 全球气候观测系统联合研究组的报告，

[决议2 (INFCOM-2)](https://library.wmo.int/idviewer/66339/41) - 观测、基础设施和信息系统委员会（基础设施委员会）常设委员会和研究组的建立，(本决议设立了海洋咨询组（AG-海洋））。

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

## 决定草案9.1/2 (INFCOM-3)

### 卫星伙伴组织

**观测、基础设施与信息系统委员会，**

**认识到**参加气象卫星协调组(CGMS)和地球观测卫星委员会(CEOS)的空间机构对WMO天气、气候、水和相关环境应用所需的观测资料和数据产品作出的重要贡献，

**决定：**

(1) 赞赏地注意到GCOS和GOOS的代表关于其与本委员会合作现状的声明；

(2) 欢迎卫星事务高级别政策磋商会议第十五次届会(CM-15，2024年2月6至7日)的结论；

(3) 采取适当行动，支持载入[INFCOM-3/INF.9.1b](https://meetings.wmo.int/INFCOM-3/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7b51C650F2-BAB8-4C35-B785-DFAE5FA301EB%7d&file=INFCOM-3-INF09-1b-OUTCOME-15TH-SESSION-CONSULTATIVE-MTG-SATELLITE-MATTERS_zh-MT.docx&action=default)中的CM-15的结论，特别是：

(a) 根据联合国“全民预警”倡议，通过尽快传达会员的区域需求和所需方法，以及与区域协会合作支持培训活动，共同支持这些需求；

(b) 协助与各空间机构就WIS 2.0的实施进行对话；

(c) 支持就商业部门利用开放式协商平台参与空基观测系统相关工作，与各空间机构和私营部门开展三方对话；

(d) 牵头与各空间机构合作，更新《2040年WIGOS愿景》(见[INFCOM-3/文件8.1(3)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-3/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7b761C3154-93A6-4566-9C56-FF6ECF414A39%7d&file=INFCOM-3-d08-1(3)-PLAN-FOR-UPDATE-OF-WIGOS-VISION-AND-HLG-draft1_zh.docx&action=default))；

(4) 责成INFCOM管理组制定最佳机制，以通过CGMS和CEOS继续与各空间机构开展强有力的合作。

关于卫星事务高级别政策磋商会议第十五次届会的成果，详见[INFCOM-3/INF.9.1b](https://meetings.wmo.int/INFCOM-3/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7b51C650F2-BAB8-4C35-B785-DFAE5FA301EB%7d&file=INFCOM-3-INF09-1b-OUTCOME-15TH-SESSION-CONSULTATIVE-MTG-SATELLITE-MATTERS_zh-MT.docx&action=default)。

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

做出决定的理由：“[决议62 (Cg-19)](https://library.wmo.int/viewer/68471/download?file=1326_zh.pdf&type=pdf&navigator=1#page=515) – 审议大会的以往决议”，连同维护空间计划的决定，与空间机构共同协调会员的活动，确保持续和互可操作的卫星观测，加强能力建设，促进卫星产品和应用。

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

## 决定草案9.1/3 (INFCOM-3)

### 其他联合国协调机制

**观测、基础设施与信息系统委员会，**

**忆及**[决议4 (Cg-Ext(2021))](https://library.wmo.int/idviewer/57880/30) – WMO水文愿景与战略及相关行动计划，

**确认**WMO参与“可持续发展目标 6 – 清洁水与环境卫生”综合监测倡议并为之做出贡献，

**注意到**联合国水机制及其成员和合作伙伴在联合国全系统水与环境卫生战略框架内开展的活动， 特别是产出4.2“在联合国系统的支持下，通过加强国家和国家以下各级监测系统以及区域和全球平台，以透明方式提供并共享高质量的水和卫生分类数据和信息”，呼吁联合国各实体支持各国加强国家监测系统，以收集、分析和报告与水和环境卫生有关的数据，特别关注按流域对数据进行空间分类，提高数据的互可操作性，并制定国际标准，

**认识到**与联合国各机构正在开展富有成效的合作，包括双边合作，如与联合国教育、科学及文化组织（UNESCO）和联合国欧洲经济委员会（UNECE）的合作，或通过联合国水机制提供的协调机制开展的多边合作，

**进一步认识到**有必要加强与其他相关联合国实体和伙伴的合作与协调，以支持实施联合国全系统水与环境卫生战略，应对与委员会有关的水文挑战，特别是数据收集和传播方面的挑战，

**决定**通过其适当的附属机构并根据《水文行动计划》，通过加强参与数据测量、 监测、分析和管理方面的能力发展计划，为实施联合国全系统水与环境卫生战略做出贡献，以改进国家水文监测系统。

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

做出决定的理由： 联合国大会第77/334号决议“2018-2028年联合国水促进可持续发展国际行动十年目标执行情况中期全面审查大会的后续行动”请联合国秘书长与会员国协商，在大会第七十八届会议结束前提出一项联合国全系统水和环境卫生战略， 以加强整个联合国系统水优先事项的协调和交付，并在这方面特别强调发展中国家与水有关的需求，包括与资金、技术转让和能力建设有关的需求。联合国水机制与会员国协商制定了联合国全系统水与环境卫生战略。2024年3月12日，高级别计划委员会（HLCP）批准了该战略。为使该战略切实有效，联合国水机制成员（包括WMO）在做出与水有关的决定时必须考虑到该战略。

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