|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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**  **第二次届会** 2022年10月24至28日，日内瓦 | **INFCOM-2/文件6.8(5)** |
| 提交者： 委员会主席  2022.10.27  **APPROVED** |

*英文版本的修订不适用于中文版本。*

**议题6： 技术规则和其他技术决定**

**议题6.8： 其他机构的建议**

# 水文协调组（HCP）的建议 包括WMO水文行动计划



# 决定草案

## 决定草案6.8(5)/1 (INFCOM-2)

**水文协调组的成果**

**观测、基础设施与信息系统委员会注意到**水文协调组（HCP）在2022年5月举行的第四次会议上提交的成果和行动以及与INFCOM相关的成果和行动（见附件），并**要求**INFCOM主席委托相关附属机构加以应对。

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

做出决定的理由：[决议24 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9832/" \l "page=96) – WMO水文和水资源的愿景、战略和机构安排， 决议设立了水文协调组，作为WMO的水文智囊团，其职责包括支持综合实施WMO与水有关的活动。

[决议5 (EC-71)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=10250/#page=17) – 水文协调组，该决议批准了HCP的职责及其组成，包括具有水文背景的技术委员会副主席以及与水文有关的常设委员会主席和技术委员会研究组组长。

2022年5月举行的[HCP第四次会议的最终报告](https://filecloud.wmo.int/share/s/YZMwPWc9Q-qZtH6seVhlCA)，其中审查了[决议25（Cg-18）](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9832/#page=100)和[决议4（Cg-Ext(2021)）](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11114/" \l "page=30)确定的主要水文倡议下的活动进展，并就其未来实施提出建议。

## 决定草案6.8(5)/1 (INFCOM-2)的附件

**HCP的成果**

**建议1** **（**[**HCP-4**](https://filecloud.wmo.int/share/s/YZMwPWc9Q-qZtH6seVhlCA)**）：**HCP建议INFCOM审查并最终确定附件5中向水文站分配WSI的建议做法，并根据会员的反馈意见进一步修改。

**建议2（**[**HCP-4**](https://filecloud.wmo.int/share/s/YZMwPWc9Q-qZtH6seVhlCA)**）：**HCP建议INFCOM鼓励会员制定分配WSI的国家程序，让其水文顾问参与其中，确保WSI在水文站的实施。

**建议3（**[**HCP-4**](https://filecloud.wmo.int/share/s/YZMwPWc9Q-qZtH6seVhlCA)**）：**HCP建议INFCOM修改并通过附件6中水文变量和方法的电码表，并建议会员予以通过。

**建议4（**[**HCP-4**](https://filecloud.wmo.int/share/s/YZMwPWc9Q-qZtH6seVhlCA)**）：**HCP建议INFCOM在水文界的积极参与下，继续制定和修改水文变量和方法的电码表。

**建议5（**[**HCP-4**](https://filecloud.wmo.int/share/s/YZMwPWc9Q-qZtH6seVhlCA)**）：**HCP建议INFCOM在批准WMO水文观测系统（WHOS）业务计划的INFCOM-2决议中，要求区域协会：（1）将WHOS的实施纳入其工作计划，（2）促进其会员根据WHOS业务计划在国家和/或流域一级实施WHOS。

**建议6（**[**HCP-4**](https://filecloud.wmo.int/share/s/YZMwPWc9Q-qZtH6seVhlCA)**）：**HCP建议INFCOM通过项目X工作计划（2022-2024），并推动和促进该项目与测量、仪器和溯源性常设委员会及其相关专家组以及相关区域结构的合作，以实施该项目。

**建议7（**[**HCP-4**](https://filecloud.wmo.int/share/s/YZMwPWc9Q-qZtH6seVhlCA)**）：**HCP 建议INFCOM与SERCOM协商，考虑WMO水文中心在全球数据处理和预报系统（GDPFS）中如何促进全球水文模拟界对《年度全球水状况报告》和水文状况与展望系统（HydroSOS）的潜在贡献。

**建议12（**[**HCP-4**](https://filecloud.wmo.int/share/s/YZMwPWc9Q-qZtH6seVhlCA)**）：**HCP要求各技术委员会的主席和相关副主席提供支持，增加可促进技术委员会工作的水文专家的人数，鼓励常任代表根据区域水文顾问（RHA）的建议，认可/提名更多的水文专家加入WMO专家网络。

**建议13（**[**HCP-4**](https://filecloud.wmo.int/share/s/YZMwPWc9Q-qZtH6seVhlCA)**）：**HCP建议各技术委员会根据附件9中的表格，同时考虑到大会和执行理事会的相关决定，重新命名现有的和规划中的QMF-H出版物。

*注：该表采用的方法是，当现行手册的新版本提供与水文特定领域有关的做法和程序的更详细指导，并提请会员遵循或执行和补充《技术规则》时，应将该手册改名为指南。当手册只提供关于某一特定主题的知识、诀窍和最新总结时，应改称为指南/指导方针。然而，需要注意的是，EC-75将审议一项关于指定技术委员会批准指南的提案，目前的版本可在此查阅。就本提案而言，指南和指导方针/指导意见的正式定义（提案文件中的第3级和第4级）可能会采用与上述文本略有不同的术语。如果是这种情况，在向各技术委员会提交建议之前，可以调整该表。*

**建议15（**[**HCP-4**](https://filecloud.wmo.int/share/s/YZMwPWc9Q-qZtH6seVhlCA)**）：**HCP建议各技术委员会在为其届会编写相关文件时与RHA协商，以提高其直接适用性，并为各区域的业务水文学带来好处。

**建议16（**[**HCP-4**](https://filecloud.wmo.int/share/s/YZMwPWc9Q-qZtH6seVhlCA)**）：**HCP向INFCOM建议，在开发OpenCDMS（气候数据管理系统）时应征求区域水文顾问的意见。

**建议17（**[**HCP-4**](https://filecloud.wmo.int/share/s/YZMwPWc9Q-qZtH6seVhlCA)**）：**HCP建议INFCOM探索创新的方法，并就如何减少对观测基础设施的破坏提供指导意见，同时适当关注水文问题。

**建议20（**[**HCP-4**](https://filecloud.wmo.int/share/s/YZMwPWc9Q-qZtH6seVhlCA)**）：**HCP建议各技术委员会主席（PTC）在筹备2022年10月的技术会议（TECO）时适当考虑水文方面和投入，以吸引水文界更广泛地参与技术委员会（TC）届会和技术会议（TECO）。

**建议21（**[**HCP-4**](https://filecloud.wmo.int/share/s/YZMwPWc9Q-qZtH6seVhlCA)**）：**认识到[决议1 (Cg‑Ext(2021)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=11114#page=8)确立的统一数据政策的好处，HCP建议INFCOM加快制定水文核心数据的确定机制，提交Cg-19，并提供能力支持在会员层面与水文界就这一问题进行磋商。

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