|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 天气 气候 水 | **世界气象组织**  **世界气象大会**  **第十九次届会** 2023年5月22日至6月2日，日内瓦 | **Cg-19/文件4.1(4)** |
| 提交者： 全会主席  2023.5.23  **APPROVED** |

**议题4： 支持长期目标的技术战略**

**议题4.1： 面向社会需求的服务**

# 对《技术规则》(wmo‑nO. 49)第一卷的拟议修订， 将作为推荐做法的公共警报协议标准纳入其中



# 总体考虑

### 对《[技术规则](https://library.wmo.int/?lvl=notice_display&id=14073#.Yt_4cXZBwuW)》(WMO-No. 49)第一卷《通用气象标准和建议规范》第5节的拟议修订

1. 根据其全球多灾种警报系统框架专家组的建议(ET-GMAS)，考虑到世界气象大会第十七次届会(Cg-17 (2015))的摘要报告[第3.1.59段](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5256#page=55)，减少灾害风险常设委员会(SC-DRR)明确确定了：“大会强调需要就天气预警转换为‘公共警报协议’（CAP）格式向会员提供进一步指导，并就落实CAP标准加强对会员提供必要的技术协助”，并明确确定了该格式的价值，因为它具有全媒体和全灾种的作用，故提议修订《技术规则》，将CAP作为一种推荐做法纳入其中。

2. 随后，SC-DRR拟就了对《[技术规则](https://library.wmo.int/?lvl=notice_display&id=14073#.Yt_4cXZBwuW)》(WMO-No. 49)第一卷《通用气象标准和建议规范》第5节的拟议修订。SC-DRR认为，拟议的修改将对GMAS战略和实施计划产生直接、积极影响。值得注意的是，已于2022年年中就拟议的修改向观测、基础设施与信息系统委员会(INFCOM)征求了意见。

3. ET-GMAS向天气、气候、水及相关环境服务与应用委员会(SERCOM)提交了其对《[技术规则](https://library.wmo.int/?lvl=notice_display&id=14073#.Yt_4cXZBwuW)》(WMO-No. 49)第一卷拟议修订的核可，以及就此向世界气象大会(Cg)提交的决议草案。

# 建议草案

## 决议草案

## 决议草案4.1(4)/1 (Cg-19)

### 对《[技术规则](https://library.wmo.int/?lvl=notice_display&id=14073#.Yt_4cXZBwuW)》(WMO-No. 49)第一卷《通用气象标准和建议规范》第5节的修订

世界气象大会，

**审议了**[建议9 (SERCOM-2)](https://meetings.wmo.int/SERCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/SERCOM-2/Chinese/2.%20PR%20-%20%E4%B8%B4%E6%97%B6%E6%8A%A5%E5%91%8A%EF%BC%88%E6%89%B9%E5%87%86%E7%9A%84%E6%96%87%E4%BB%B6%EF%BC%89/SERCOM-2-d05-1(8)-AMENDMENT-WMO-NO-49-VOL-I-CAP-REC-PRACTICE-approved_zh.docx&action=default) – 对[《技术规则》(WMO-No. 49)第一卷《通用气象标准和建议规范》](https://library.wmo.int/?lvl=notice_display&id=14073#.Yt_4cXZBwuW)的拟议修订，

**同意**[建议9 (SERCOM-2)](https://meetings.wmo.int/SERCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/SERCOM-2/Chinese/2.%20PR%20-%20%E4%B8%B4%E6%97%B6%E6%8A%A5%E5%91%8A%EF%BC%88%E6%89%B9%E5%87%86%E7%9A%84%E6%96%87%E4%BB%B6%EF%BC%89/SERCOM-2-d05-1(8)-AMENDMENT-WMO-NO-49-VOL-I-CAP-REC-PRACTICE-approved_zh.docx&action=default)，

**核准**对[《技术规则》(WMO-No. 49)第一卷《通用气象标准和建议规范》](https://library.wmo.int/?lvl=notice_display&id=14073#.Yt_4cXZBwuW)的修订，适用日期为2024年1月1日，详见本决议的[附件](#Annex_to_Resolution)；

**要求**秘书长迅速安排出版修订后的[《技术规则》(WMO-No. 49)第一卷《通用气象标准和建议规范》](https://library.wmo.int/?lvl=notice_display&id=14073#.Yt_4cXZBwuW)；

**要求**天气、气候、水及相关环境服务与应用委员会（SERCOM）主席继续确保根据既定程序定期审查WMO《技术规则》，并在必要时予以更新。

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

[附件：1](#Annex_to_Resolution)

## 决议草案4.1(4)/1 (Cg-19)的附件

**对《**[**技术规则**](https://library.wmo.int/?lvl=notice_display&id=14073#.Yt_4cXZBwuW)**》(WMO-No. 49)第一卷《通用气象标准和建议规范》的修订**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编注1- 以下拟议修订基于2021年对WMO-No. 49第一卷2019年版的更新版，详见WMO电子图书馆[这里](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=14073)。  编注2- 修订文本安排如下：带下划线的部分表示新增的文字，如下所示：   |  |  | | --- | --- | | 要插入的新文字带有下划线 | 新增的文字 | |

[...]

第四部分气象、水文和气候服务

第5节公共气象服务

[...]

5.2 公共气象服务提供

[...]

5.2.3 产品的分发和传播

5.2.3.1 会员应确保制作并向相关用户及时分发公共天气信息，包括关于灾害性天气现象发生和演变的警报信息。此类信息应适合纳入与保护生命和财产以及大众福祉有关的决策过程和程序。

5.2.3.2 会员应~~采用~~定期[*SERCOM*]利用[*新西兰*]国际电信联盟(ITU)的公共警报协议(CAP)来发布警报信息。

注：CAP包含在ITU电信标准化部门的X系列：数据网络、开放系统通信和安全中。

[...]

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