



文件编号: 6701270/2026/SSCD/MSS/EWS

2026 年 8 月 3 日

主题: 提高 WMO 会员的预警能力

要求采取的行动: (1) 实施和维持通用警报协议 (CAP)
(2) 提名 WMO 警报机构注册系统 (RAA) 的编辑
(3) 更新相关危害预警服务的官方提供者并将其纳入 RAA

尊敬的先生/女士,

世界气象大会在其 2025 年特别届会上通过了对《技术规则》(WMO-No. 49) 第一卷的修订, 引入了专门针对**预警服务的第 6 节**。这些修订旨在加强提供权威、以人为本的预警的全球框架。经修订的条款明确指出, 会员须确定、建立并运行预警服务, 指定承担明确职责的官方提供方, 并确保有效分发气象、水文、气候及相关环境危害的警报信息。《规则》进一步建议指定的预警服务官方提供者定期利用 CAP 分发预警信息和衍生产品。

如您所知, CAP 也已在《技术规则》(WMO-No. 49) 第一卷中被核准为用于分发日常预警的推荐做法。CAP 报文在**灾害性天气信息中心 (SWIC)** 显示, 以加大提供 WMO 会员提供的有关极端和/或潜在高影响天气、水和气候事件的权威警报和信息。CAP 在全球的实施进展是全民预警 (EW4All) 倡议的一个重要里程碑。

根据《技术规则》第 6.2.2 节, RAA 中保留负责气象、水文、气候及相关环境危害的指定官方提供者的信息。由 WMO 和国际电信联盟 (ITU) 共同制定的 RAA 提供了一个独特的指示符, 用于验证并确定负责发布警报的可信机构, 这些警报在指定的官方预警服务提供方的 CAP 报文中采用。为支持会员按照经修订的《技术规则》调整国家安排, 请您:

- (1) 如若可行, 确保将 CAP 用于预警信息和衍生产品的日常分发;
- (2) 通过国家概况数据库提名负责维护 RAA 国家记录的编辑, 作为 RAA 小组的联络员;
- (3) 与国家指定的负责相关危害预警服务和 CAP 推送 URL (如有) 的官方提供方一起, 审查并更新 RAA 中的国家记录。

欲了解更多有关 CAP 实施和 RAA 的详细信息, 请通过 arobertson@wmo.int 与 WMO 秘书处预警服务处联络员 Adanna Robertson-Quimby 女士联系。

秘书处一贯致力于支持会员加强预警服务, 包括需要时通过指导材料、培训资源和能力发展援助提供支持。在我们共同推进实施修订后的《技术规则》、加强权威性预警的全球提供之际, 您的持续领导和协作弥足珍贵。

致: WMO 会员常任代表

抄送: 水文顾问

我谨借此机会，衷心感谢您和贵国家气象水文部门对促进 **EW4All** 倡议的一贯支持。

谨上

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Sirilux Siro', written in a cursive style.

席列斯特·绍罗教授
秘书长