

伙伴关系和资源

跨尺度协作对于EW4All计划的成功至关重要。它将涉及WMO全体会员, 以及各个联合国和人道主义机构、私营部门、金融和保险机构以及民间社会。

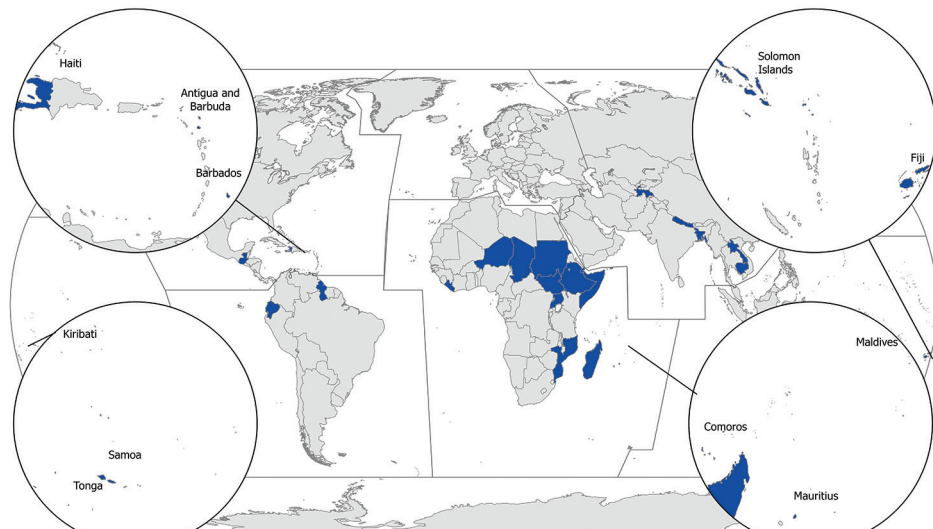
在2023年至2027年期间, EW4All的投资额为31亿美元。要锁定这些资金, 需要有创新型融资方案, 如扩大CREWS和SOFF等倡议的规模、加速对绿色气候基金(GCF)等气候融资机制的投资、以及从主要多边开发银行调集资金。



初始实施步骤

EW4All倡议的国家级实施阶段业已开始, 初期重点是30个高度脆弱国家, 并在其他国家开展辅助活动。

国家级初步实施步骤包括: 任命一名负责监视本倡议的国家协调员; 主办多部门和多利益相关方研习班, 以吸引利益相关方参与规划和实施进程; 根据国家级优先事项提供技术支持, 以确保在所有支柱方面都达到或超过最低核心能力。



RAI(13)	Chad	Comoros	Djibouti	Ethiopia	Liberia	Madagascar	Mauritius	Mozambique	Niger	Somalia	South Sudan	Sudan	Uganda
RAII(6)	Bangladesh	Cambodia	Lao People's Democratic Republic	Maldives	Nepal	Tajikistan							
RAIII(2)	Ecuador	Guyana											
RAIV(4)	Antigua Barbuda	Barbados	Haiti	Guatemala									
RAV(5)	Fiji	Kiribati	Samoa	Solomon Islands	Tonga								

Source: <https://public.wmo.int/en/media/press-release/early-warnings-all-initiative-scaled-action-ground>

监测与评估

EW4All倡议将采用两种方法监测进展: 一是评估参与倡议的初始国家的进度, 二是监测全球在加强预警系统方面的进展。目前正在开发一个成熟度指数, 以衡量在实现EWS最低核心能力方面的进展。



世界气象组织



简介

针对在灾害性天气事件发生前保护生命和生计, 预警系统可带来截然不同的结果。然而, 目前仅有不到一半的国家拥有完备的多灾种预警系统, 以提醒人们灾害性天气正在向他们逼近。为应对这一挑战, 联合国率先发起了“全民预警”(EW4All)倡议, 以确保在2027年底之前, 地球上的每个人都能受到预警系统的保护。EW4All由WMO和UNDRR联合牵头, 并由ITU和IFRC给予支持。各国家气象和水文部门是水文气象危害预警的官方提供者, 也是EW4All成功的关键。

战略一致性

EW4All与WMO 2030年愿景和战略运行计划相一致, 寻求开创一个所有国家(特别是最脆弱国家)都更有能力抵御极端天气、气候、水及其它环境事件的社会经济影响的世界。因此, WMO所有机构(包括各委员会、区域协会和区域办公室)均参与EW4All的实施。“预警服务专家组”负责进一步支持WMO各机构间的一致性。

关键成果

在支柱2下, WMO EW4All倡议的成功取决于几个关键成果, 包括: 缩小观测差距; 改善全球、区域和国家级数据管理; 确保对重点危害发布准确的基于影响的预测; 有效的警报制作和分发; 以及实施相关政策、体制机制和利益相关方参与进程, 以支持多灾种预警系统环境。为确保与其他支柱间的一致性, 我们正在努力建立支柱间联系。



EW4ALL的四个组成部分

灾害风险知识

系统地收集数据并开展风险评估

- 各社区是否充分了解了这些危害和脆弱性?
- 这些要素的型态和趋势是什么?
- 风险地图和数据是否已广泛提供?



灾害
风险
知识

探测、观测、监测、分析和危害预测

开展危害监测和预警服务

- 监测的要素是否正确?
- 预报的科学基础是否坚实?
- 能否生成及时精准的警报?



观测,
监测,
分析,
预报

以人为本



多灾种
预警
系统
(MHEWS)

备灾和响应能力 建设国家级和社区级 响应能力

- 是否更新和测试了响应计划?
- 是否利用了当地能力和知识?
- 人们是否做好了警报做出反应的准备?



备灾和
响应能力

警报
分发与传播



警报
分发与传播
传播风险信息
和预警

- 警报是否覆盖到了所有面临风险人群?
- 风险和警报是否得到了理解?
- 警报信息是否清晰可用? 风险地图和数据是否已广泛提供?

