|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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4.4(3)** |
| 提交者：  会议主席  2023.5.30  **APPROVED** |

**议题4： 支持长期目标的技术战略**

**议题4.4： 能力发展**

# 其他能力发展事项



# 总体考虑

能力发展是WMO计划和活动的关键部分，通过能力发展向有需要的会员提供支持，并促进合作。WMO一直从以下角度处理与能力发展有关的问题和活动：(a)政策制定和实施，(b) 发展和维持所需的人力资源能力和科学知识，(c) 发展和维护提供适当服务所需的基础设施，(d) 通过资源调集和自愿项目开展合作。

由于能力发展贯穿WMO的各项计划，本文件仅以综合方式讨论能力发展倡议和活动的各个方面。按照这些思路，本文件包含了对会员、秘书长、技术委员会、研究理事会和水文协调组的建议，这些行动和活动对于增强会员应对天气、气候和水相关挑战的能力是可取的，特别是从“全民预警倡议”的角度。

**预期行动**

根据上述情况，大会似宜通过决议草案4.4(3)/1。

## 决议草案4.4(3)/1 (Cg-19)

## 其他能力发展事项

世界气象大会，

**忆及：**

(1) [决定11 (EC-72)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=10976#page=127) – 逐步扩大有效的伙伴关系以及WMO发展项目的范围、规模和进展，

(2) [决定13 (EC-72)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=10976#page=131) – 发展并保持核心能力与技术专长，

(3) [决定3.4(1)/1 (EC-76)](https://meetings.wmo.int/EC-76/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7b32E3CA50-1C5A-4C3E-9A59-49FA87D6A56C%7d&file=EC-76-d03-4(1)-CDP-RECOMMENDATIONS-approved_zh.docx&action=default) – 能力发展专家组（CDP）的建议，

(4) [建议3.4(1)/1 (EC-76)](https://meetings.wmo.int/EC-76/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7b32E3CA50-1C5A-4C3E-9A59-49FA87D6A56C%7d&file=EC-76-d03-4(1)-CDP-RECOMMENDATIONS-approved_zh.docx&action=default) – WMO能力发展战略（WCDS），

(5) [决议草案4.4(1)/1 Cg-19](https://meetings.wmo.int/Cg-19/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7b142509D3-B812-4E5F-8D84-28DEB15DA6CB%7d&file=Cg-19-d04-1(1)-STRATEGY-FOR%20SERVICE-DELIVERY-draft1_zh.docx&action=default) – WMO服务提供战略及其实施计划，

**审查了**WMO能力发展战略，

**审议了**执行理事会对其能力发展专家组（CDP）的建议的核准，

**另审议了**“全民预警倡议”，以及会员的能力差距和需求，

**赞赏**秘书长对能力发展活动的承诺，这体现在通过调动资源、加强人力资源和相关咨询服务为会员提供各种支持；

**另赞赏**秘书长对促进“全民预警倡议”和相关活动的承诺；

**邀请**会员：

(1) 部署必要的人力和技术资源，以实施“全民预警倡议”；

(2) 加强对国家一级的政策制定和实施的贡献，以改善潜在受益者对NMHS产品和服务的接受程度；

(3) 支持和鼓励国家一级的政策制定，以改善与民间社会的互动；

(4) 促进所有NMHS采用WMO的标准和推荐做法；

(5) 协同努力，建立可行的体制框架，促进与私营部门和其他利益相关方的互利和有效合作；

(6) 支持气象和水文基础设施的持续发展和维护，作为整个国家经常性和不断发展的基础设施的一部分；

(7) 考虑通过制定和实施双边和多边项目加强对活动的支持；

(8) 促进社会科学行动者与NMHS的合作，特别是通过专门项目；

(9) 促进和支持科学网络的发展，并吸纳多学科人员加入；

(10) 促进学术界、研究界和业务界之间的接触，特别是通过国家和区域项目，促进各级的跨学科研究，以利于改进服务的提供；

**要求秘书长：**

(1) 继续调集所需资源，支持“全民预警倡议”；

(2) 鼓励区域和次区域级合作，以实现能力发展所需的成果；

(3) 促进“自愿合作计划”伙伴之间的合作，以支持为NMHS调集资源；

(4) 通过志愿者参与NMHS之间的交流项目，促进辅导工作；

(5) 促进政府可考虑的与政策有关的行动，以加强NMHS对民众的社会经济利益；

(6) 编写指导材料，帮助感兴趣的利益相关方使研究需求、适当的区域、次区域和国家级专长与筹资机会相对接；

(7) 对正在进行的项目和计划的概览保持更新，旨在加强执行伙伴之间的合作；

(8) 优先实施定制的能力发展计划，以应对会员在其独特特征和能力下的具体需求，以打造会员的可持续独立性。 [印度尼西亚]

**要求**各区域协会、技术委员会、研究理事会和水文协调组，在WMO战略计划的框架内：

(1) 将各自的能力发展工作与WMO能力发展战略相结合，以确保整个组织对相应项目和活动采用一种一致的方法；

(2) 从各自业务领域的角度，对支持服务提供的现有基础设施进行调查；

(3) 确定它们各自能对研究到业务的连续性做出什么贡献以及如何做出贡献，包括在区域一级促进能力发展和服务能力的方法；

(4) 与秘书处协调，促进资源调集举措；

(5) 为实施“全民预警倡议”提供必要的技术支持。

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

更新信息请参见[Cg-19/INF. 4.4(3)](https://meetings.wmo.int/Cg-19/InformationDocuments/Forms/By%20Language.aspx#InplviewHash02f62cc2-6885-43c7-8b93-52684189f221=WebPartID%3D%7B02F62CC2--6885--43C7--8B93--52684189F221%7D)。

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