

**WMO OMM**

World Meteorological Organization
Organisation météorologique mondiale
Organización Meteorológica Mundial
Всемирная метеорологическая организация
المنظمة العالمية للأرصاد الجوية
世界气象组织

Secrétariat

7 bis, avenue de la Paix – Case postale 2300
CH 1211 Genève 2 – Suisse
Tél.: +41 (0) 22 730 81 11
Fax: +41 (0) 22 730 81 81
wmo@wmo.int – public.wmo.int

Ref.: 12671/2024-1.10 S/CS

文件编号: 12671/2024/S/CS/UNFCCC-SB60/NDC3.0/COP29/1st

2024 年 8 月 6 日

- 主题:
- (1) UNFCCC 附属机构第六十届会议与 WMO 有关的成果
 - (2) WMO 执行理事会第七十八次届会与 UNFCCC 有关的决定
 - (3) NMHS 在国家自主贡献方面的作用
 - (4) 阿塞拜疆巴库 COP29 的筹备情况

尊敬的先生/女士,

我谨致函向您通报 2024 年 6 月 3 日至 13 日在德国波恩举行的附属科学技术咨询机构 (SBSTA) 和附属履行机构 (SBI) 第六十届会议 (SB 60) 与 WMO 有关的成果、WMO 执行理事会第七十八次届会 (EC-78) 与 UNFCCC 有关的决定、国家气象水文部门 (NMHS) 在国家自主贡献 (NDC) 方面的作用, 以及阿塞拜疆巴库 COP29 (2024 年 11 月 11 日至 22 日) 的筹备情况。

SB 60 与 WMO 有关的成果

SBSTA 赞赏地注意到 WMO、全球气候观测系统 (GCOS)、世界气候研究计划 (WCRP)、政府间海洋学委员会和政府间气候变化专门委员会 (IPCC) 的代表在本届会议开幕全体会议上作出的发言。

SBSTA 强调需要确保研究的连续性和可持续性以及针对数据可用性的系统观测, 这些是开展研究的基础, 包括 GCOS, 并鼓励加强这方面的支持力度。SBSTA 承认国家气象水文部门以及类似组织在提供及时、可靠和可付诸行动的信息方面的重要作用。欲了解更多信息请参阅: <https://unfccc.int/event/sbsta-60?item=4>。

EC-78 与 UNFCCC 有关的决定

WMO 执行理事会在 2024 年 6 月 10 日至 14 日召开了其第七十八次届会 (EC-78), 会上审议了 2023 年联合国气候变化大会 (UNFCCC-COP28) 和政府间气候变化专门委员会第六十届会议 (IPCC 60) 的成果, 并确定了 WMO 在 UNFCCC-COP29 中的战略作用。我已经通过 2024 年 2 月 13 日的通函 No. 00783/2024/S/UNFCCC-COP28/2nd 向您介绍了 COP28 的有关成果。

决定 5 (EC-78) 请会员:

(1) 通过加强气候和水文信息产品的业务交换, 提供高质量的以气候和水文科学为基础的信息、知识和服务, 这是提高复原力和适应能力以及低排放路径和《巴黎协定》规定的到 2050 年实现净零排放所必需的, 并促进与气候有关的国家进程、战略和投资, 以制定和实施 2025 年国家自主贡献 (NDC) 和国家适应计划 (NAP);

(2) 与国家和国际机构、利益相关方、公共和私人金融家合作, 调集资源, 加强会员的机构和业务基础设施及网络, 以便有效设计和使用气候和水文信息服务, 促进气候行动, 实现其国家的气候雄心;

致: WMO 会员常任代表

抄送: 水文顾问
会员国常驻联合国日内瓦和纽约代表团

(3) 在全球气候服务框架（GFCS）下，通过专门的国家机构平台（如国家气候服务框架），协调参与式、性别包容、共同制作和用户驱动的气候和水文信息与服务方法，这些平台可以支持在编制和实施国家相关政策文件时纳入与背景相关的知识、观点和解决方案；

在同一决定中，秘书处还要求采取一系列行动来加强协调和能力发展。欲了解更多信息，请参阅批准文件清单中的[文件 5.1 \(EC-78\)](#)。

NMHS 对国家自主贡献（NDC）的作用

NDC 是 UNFCCC 《巴黎协定》和实现其长期目标的核心。NDC 体现出每个国家为减少国家排放和适应气候变化影响付出的努力。《巴黎协定》（第 4 条第 2 款）要求各缔约方应编制、通报并保持它打算实现的下一次 NDC。

实施 2025 年 NDC 或 NDC 3.0 的时间框架将延续到 2035 年底。所有缔约方最迟要在 2025 年 2 月提交其 NDC 3.0，以便在作为《巴黎协定》缔约方会议的《公约》缔约方会议第七届会议（CMA7，2025 年 11 月）之前留有足够的时间制作汇编和编写综合报告。NDC 3.0 中提议的贡献预计会超过以前的 NDC，并应反映尽可能高的雄心。大力鼓励所有缔约方及时提交其 2025 年 NDC，同时希望其详实有用的内容将会形成具体行动。

WMO 对 NDC 的分析表明，绝大多数 NDC 强调了气候服务（108 个）和预警系统（103 个）在兑现缔约方在 NDC 所列承诺方面的作用（正如 WMO 《气候服务状况报告》所强调的）。在缔约方 NDC 中，气候服务被认为是支持下列领域适应的优先事项：农业和粮食安全（85%）、减少灾害风险（88%）、水资源管理（78%）和健康（60%）。

总体而言，NMHS 是 NDC 领域的关键参与方，因为它们可提供健全的气候科学信息来确定适应和缓解努力，但它们并不总是参与这些 NDC 的编写和实施阶段。各部门的参与程度各不相同，例如，气候信息服务通常被认为可支持农业和粮食安全。

强烈建议 NMHS 与其指定的国家气候变化联络机构合作，通过协调国家气候活动，例如为气候政策规划和决策制定和提供及时、易懂和适用的气候服务，促进包容性的 NDC 制定和执行进程。欲了解更多信息，请参阅 [EC-78-INF. 05-1\(2\)](#)。

同时，WMO 和联合国开发计划署（UNDP）正在合作，协助 NMHS 与在其国家的联合国驻地协调员联系，在 NMHS 和联合国发展系统之间就 NDC 3.0 的汇编建立关系。

WMO 秘书处已设立了咨询台，通过电子邮件 climatescience@wmo.int 回答 NMHS 关于 NDC 3.0 的问题和询问。

通往 COP29 之路

最后一点涉及筹备将于 2024 年 11 月 11 日至 22 日在阿塞拜疆共和国巴库举行的 UNFCCC 第二十九届缔约方大会（COP29）。

WMO 秘书处正与 WMO 阿塞拜疆常任代表保持密切联系，该常任代表及其团队直接向 COP29 当选主席报告。同时，WMO 与其气候政策顾问协商，正在为 COP29 制定顶层目标。进一步的进展将适时以通函的方式告知。[气候政策顾问会议报告](#)。

通过与联合国气候核心组、联合国 COP29 任务组以及联合国高级计划委员会（HLCP）COP29 和 COP30 工作组合作，还在开展高级别协调。

WMO 机构间旗舰倡议，例如全民预警（EW4All）倡议和全球温室气体监视网（G3W），是我们对缔约方实现《巴黎协定》目标的雄心做出的关键贡献之一。WMO 和伙伴将在 COP29 前发布第二份关于落实 EW4All 的进展报告，以强调全球和区域倡议的良好做法和范例。这些也有助于 COP29 主席国关于减缓和适应的倡议，其中 WMO 在以下方面作出了贡献：

- 绿色能源走廊
- 多部门行动伙伴关系（MAP）促进可持续、具有气候复原力和健康的城市
- 水倡议
- 减少有机废物甲烷

关于 MAP 倡议，WMO 通过 EW4All、城市污染监测和高温健康警报系统作出贡献。在 COP29，负责城市发展的部长以及市领导和地方主管领导、国会议员，包括在 COP29 召开的第三次城市化与气候变化部长级会议的与会者将签署一份宣言。

联合国秘书长关于应对极端高温行动的呼吁汇集了十个联合国专门机构（FAO、ILO、OCHA、UNDRR、UNEP、UNESCO、UN 人居署、UNICEF、WHO 和 WMO）的不同专门知识和观点，形成了一个前所未有的联合产品，强调指出极端高温的多部门影响。

在 COP 29 主席国倡议清单最终确定后，我将在 COP 29 之前的通函中对此做进一步通报。

根据历届 COP 的成功经验，WMO 将进一步加强其与伙伴和有关缔约方在水和冰冻圈方面的合作，尤其是 2025 年国际冰川保护年，WMO 与 UNESCO 将对此开展密切合作。

除了上述主题外，WMO 将促进青少年参与和提升活动。

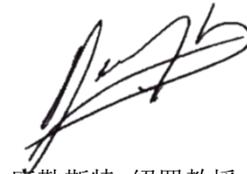
在 COP29 期间，WMO 将在地球信息日的下一个指定活动中发挥积极作用，我们将牵头联合国系统的一项边会活动，名为“扩大气候融资规模 面向适应对预警系统采取雄心勃勃的行动 重点关注最脆弱群体”。COP 29 主席国关于 EW4All 的高级别活动也正在规划中。

与往年一样，WMO-IPCC 和 MERI 基金会（智利）打算在 COP29 上联合组织一个展厅，为来自 NMHS、IPCC 和附属团体的代表提供一个活动中心，可以会面探讨 COP29 每日议程的相关主题和谈判进程。

我建议，WMO 各位常任代表继续与 UNFCCC 的指定联络人以及其各自国家的国家代表保持积极互动，确保 WMO 和 NMHS 对 UNFCCC 和《巴黎协定》进程做出更大贡献。这类互动交流将确保您参与国家代表团，这将使您能够作为缔约方代表出席 COP，就贵国的优先事项发挥谈判作用。对此，WMO 秘书处正计划可能以网络研讨会的形式为 NMHS 的常任代表和高级专家提供一些培训，帮助了解和熟悉 UNFCCC 流程，我们将在临近 COP29 之时提供详细信息。

期待我们在将来的活动中继续合作。

谨上



席勒斯特·绍罗教授
秘书长