

**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

文件编号: 11467/2023/S/HWC

2023 年 6 月 12 日

主题: 《WMO 全球水资源状况》报告及致谢

需要采取的行动: 为协助信息共享提供联络员

尊敬的先生/女士,

我谨通知您,世界气象组织(WMO)根据 WMO 运行计划,发布了其首份《**2021 年全球水资源状况**》报告(WMO-No.1308)。这份报告旨在收集有关水环境变化的关键水文信息。我们计划从今年起,每年发布一份。报告将有利于业务水资源管理、政策制定以及减缓和适应气候变化行动。我们感谢所有已提供联络员的会员(对通函: 05118/2022/DSG/W 的回应),并感谢对此首份报告做出的贡献。

这一首份报告介绍了上一个日历年观测到的、并模拟的径流量、陆地水总储量、选定的冰冻圈数据,并利用地图和图表概述了主要水文灾害。报告的范围将在今后的报告中修订,以涵盖土壤湿度、地下水等其他变量,这项工作将在 WMO 水文协调组组长支持下设立的指导组的指导下开展。

WMO《全球水资源状况》报告帮助我们量化环境变化的效应以及人类管理活动对水文状况的影响。它显示了水文监测和数据共享的重要性。此外,全球淡水资源报告的年度盘点有助于监测、比较并理解变化,从而能够监测和比对河流流域水文状况的变化。同时,本报告将提高 WMO 业务水文活动在国家和区域层面决策者面前的知名度,并展示会员和广大水文专家群体联合根据最佳可用数据和信息协力开发可信赖产品的能力。

WMO 会员的所有权以及与流域组织的合作在使本报告成为旗舰出版物的过程中是至关重要的。因此,今天我谨请各会员提名协调员(若尚未提名的话),以支持我们提供所需信息(关于年径流量、地下水、土壤湿度等本国水文流域的趋势),并协助每年共同编写本报告,以确保报告有吸引力、内容丰富并能形成可操作的建议。

一旦 WMO 水文状况与展望系统(HydroSOS)得以充分实施,《全球水资源状况》报告所需的信息就可直接从目前正在开发的 HydroSOS 门户网站获取。

Sulagna Mishra 博士(位于日内瓦的 WMO 秘书处科学官员)负责协调《全球水资源状况》报告的编制以及与 HydroSOS 的进一步整合。请将您的提名提交给 Mishra 博士 (smishra@wmo.int),并抄送 WMO 水文、水与冰冻圈分司司长 Stefan Uhlenbrook 博士 (suhlenbrook@wmo.int)。

致: WMO 会员常任代表

抄送: 水文顾问

请允许我提前对您愿协助这项重要努力表示感谢。我期待贵国家部门在今后几年参与编写《WMO 全球水资源状况》报告，并期待与你们合作。

谨上

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ellen Mankova', with a stylized flourish at the end.

埃琳娜·玛娜妍科娃博士
代秘书长