



文件编号: 03063/2024/S/HWC

2024年3月18日

主题: WMO《全球水资源状况》报告、感谢函和关于提供协调员并协助水文监测数据共享的邀请函

要求采取的行动: 提交您对联络员的提名

尊敬的先生/女士,

继连续两年成功发布《全球水资源状况》报告之后,世界气象组织(WMO)正在筹备下一个2023年版,该版本将于2024年第三季度发布。我们衷心感谢各会员,是你们的贡献与合作使这份重要报告得以发表。该报告总结特定年份的全球水资源状况,并为水资源管理、政策制定以及减缓及适应气候变化的行动提供支持;它还更广泛地提供水资源信息,这是WMO议程以及更广泛的联合国系统议程上的重要议题。来自各位常任代表、水文顾问和获提名的水报告协调员的不断支持和贡献对于即将发布的年度报告至关重要。

WMO《全球水资源状况》报告提供了全球淡水资源的年度盘点,有助于对变化进行监测、比较并加深理解,从而促进对水文条件变化的监测和对比。报告特别展示水文监测和数据共享的重要性。同时,报告会提高WMO会员的水文业务活动在国家、区域和全球各级决策者中的可见度。它还表明,会员和更广泛的水文专家社群有能力根据现有的最佳数据和信息,协力开发可靠产品。

试点报告(2021年)概述了径流量、陆地总蓄水量、选定的冰冻圈数据和一些重大水文灾害。第二份报告(2022年)的范围有所扩大,提供了对水文循环的其他几个组成部分(即土壤湿度、蒸发、地下水、积雪和冰川以及水库)的深入理解。第三次报告(2023年)预计将作进一步修订。虽然我们综合使用了现场数据、全球水文建模系统和遥感产品来制作报告,但仍需要更多的现场观测资料,以最大限度地验证模式结果。一旦WMO水文状况和展望系统(HydroSOS)根据第十九次大会的决定得到实施,就有可能直接从HydroSOS门户网站获得《全球水资源状况》报告所需的信息,但这还需要几年时间。

WMO会员的所有权以及与流域组织的合作对于编制这一旗舰出版物并确保报告具吸引力和信息丰富至关重要,这将为提出可操作的建议奠定基础。因此,我想请尚未提名联络员的会员提交提名,以支持WMO《全球水资源状况》报告的编制。

获提名的联络员将负责:

- (1) 共享报告所需的观测数据和信息(年径流量、地下水、土壤湿度等);
- (2) 协助审查报告草案并验证所提出的结论。

请注意,为有效并高效处理报告所需信息,并根据WMO统一数据政策和全球气候观测系统(GCOS)以及“决议24(Cg-19)-WMO信息系统2.0中的水文数据管理”,WMO大力鼓励通过以下特定全球数据中心共享水文观测数据:

致: WMO会员常任代表

抄送: 水文顾问

常驻联合国日内瓦办事处和其他国际组织代表团

- (1) 通过全球径流数据中心（GRDC）提供径流量数据
- (2) 通过国际土壤水分网络（ISMN）提供土壤水分数据
- (3) 通过国际地下水资源评估中心（IGRAC）提供地下水数据
- (4) 通过 HYDROLARE 提供湖泊和水库数据

Sulagna Mishra 博士（WMO 秘书处科学官员）负责协调《全球水资源状况》报告的编制。请将您的联络员提名提交 Mishra 博士（smishra@wmo.int），并抄送 Stefan Uhlenbrook 博士（WMO 水文、水与冰冻圈分司司长）（suhlenbrook@wmo.int）。

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



席列斯特·绍罗教授
秘书长