



文件编号: 6461170/2025/S/CMP

2025 年 11 月 18 日

主题: WMO 百年观测站

要求采取的行动: 请尽快**但不晚于 2026 年 2 月 16 日**最多提交百年观测站的申请材料, 供 WMO 认可

尊敬的先生/女士,

谨提请您关注第十九次世界气象大会 (Cg-19) 的“**决议 28** – 更新长期观测站的认可机制”, 该决议除了现有的气象观测站的认可标准外, 还纳入了百年海洋和水文观测站的认可标准, 以及对 75 年以上长期观测站在国家层面上认可的机制和标准。

迄今为止, 世界气象组织 (WMO) 已认可了 475 个百年观测站 (其中气象观测站 388 个、水文观测站 69 个、海洋观测站 18 个), 这些观测站遍布 WMO 六大区域协会和南极洲。近年来, 会员组织了多场广受好评的国家和地方庆祝活动及媒体宣传活动, 通过提升这些百年观测站的知名度, 凸显其作为科学和服务推动者以及社会瑰宝的价值, 从而助力其持续运行。

有关 WMO 长期观测站认可机制的信息, 包括已获认可的观测站名单和《WMO 长期观测站认可指导方针》(WMO-No. 1354) 等, 均可在 WMO 网站上查阅。此外, WMO 还定期发布《百年观测站 – 认可状况报告》宣传册 (第一版: 《2021 年百年观测站 – 认可状况报告》(WMO-No. 1296); 2025 年更新版正在制作中)。

现诚邀您参与此项重要工作, 并邀请贵方提交贵国或贵地区最多八个 (新增) 符合 WMO-No. 1354 规定标准的长期观测站的信息。请注意, 气象候选观测站只有在被分配 WMO 全球综合观测系统 (WIGOS) 台站标识符后才能被接受, 并且应尽一切努力为水文和海洋候选观测站也分配 WIGOS 台站标识符。

WMO 长期观测站认可咨询委员会将对各方回复进行评估, 并向 2026 年 6 月召开的执行理事会第八十次届会 (EC-80) 提交建议以供审议。WMO 将通过电子邮件颁发证书, 并为每个获认可的观测站提供金属/黄铜铭牌标准化模型 (会员可根据需要自行制作)。

请贵方尽早提交回复, 但最好**不晚于 2026 年 2 月 16 日**。每个观测站需单独填写一份自我评估表 (气象、水文和海洋候选观测站的 WORD 版本模板可在上述 WMO 网站“认可标准和模板”项下载)。

如需进一步说明, 请随时联系 WMO 秘书处 (科学官员 Peer Hechler 先生), 邮箱为: wcdmp@wmo.int。

感谢您对 WMO 各项工作的持续支持。

谨上,

席列斯特·绍罗教授
秘书长

致: WMO 会员的常任代表

抄送: 水文顾问