



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.: 24997/2021-1.2 DSG

文件编号: 24997/2021/DSG/Water & Climate Coalition

附件:1

世界气象组织（WMO）秘书长在此向常驻联合国日内瓦办事处和其他国际组织代表团致意，并谨请各常驻团向其国家首脑转递所附题为“迫切需要加速行动，以应对殃及人类和地球的气候变化与水相关的后果”的函。

世界气象组织秘书长谨借此机会，再次向常驻联合国日内瓦办事处和其他国际组织代表团致以最崇高的敬意。



2021 年 10 月 22 日

致： 常驻联合国日内瓦办事处和其他国际组织代表团(有限分发)



文件编号： 24565/2021/DSG/Water & Climate Coalition 2021 年 10 月 22 日

主题： 迫切需要加速行动，以应对殃及人类和地球的气候变化与水相关的后果

阁下，

谨此就气候变化的影响和与水相关的事宜向您致函，我们倍感荣幸。阁下，如您所知，气候变化威胁着我们每个人，而水是我们感知其影响的主要载体。

政府间气候变化专门委员会（IPCC）最近的报告强调：气候变化正在对水循环产生极大影响，同时，干旱和洪水更加极端而频繁，冰雪中的自然蓄水量正日益减少。温度上升和水体流态的变化也严重影响着地表水和地下水的水质。不断变化的降水型式已在影响农业、粮食系统、正日益脆弱的生计以及生态系统和生物多样性。海平面上升威胁着社区、基础设施、沿海环境和含水层。根据联合国儿童基金会最近的一份关于气候变化对儿童影响的报告，目前，世界上三分之一以上的儿童（9.2 亿）正面临着严重缺水的问题。此外，《2020 年联合国世界水发展报告》强调，水与“气候紧密相连”，可以在气候变化（《巴黎协定》）、可持续发展（《2030 年议程》及其可持续发展目标）和减少灾害风险（《仙台框架》等大多数目标方面加大合作和协调。

有鉴于此，阁下，为更有效地探讨气候变化的成因和影响以及诸多相关风险，我们必须竭力以更恰当的方式，审议气候变化适应和减缓行动中的水问题¹。如您所知，联合国已通过“联合国水机制可持续发展目标 6 全球加速框架”和“联合国水机制行动十年”，建立了以协调一致方式应对这些挑战的机制。

加强数据、信息和知识的共享，将有助于我们回答现在和未来何时、何地、有多少水、以何种水质供人类和健康的地球生态系统所用等问题。应对方案需要那些用于改善蓄水和配水的信息系统，以及信息驱动的预警系统，以帮助社区在面对干旱和洪水以及水质挑战时，有更好的防备和更强的复原力。

在此重大背景下，我们（下列签署人）力求加速水与气候综合行动，并呼吁应对污染、生物多样性损失、粮食安全和卫生等相关不利影响，以此作为应对当前的水威胁、快速变化的气候和环境挑战的紧急措施。

¹ <https://www.water-climate-coalition.org/>

致： 国家首脑

为此，谨请阁下能与我们携手，以：

- 在国家层面通过国家适应和复原力规划，在区域层面通过跨界合作，整合水与气候议程；
- 通过视频信息和我们将组织的活动，包括在《联合国气候变化框架公约》第二十六届和第二十七届缔约方会议、《联合国防治荒漠化公约》第十五届缔约方会议、星球布达佩斯峰会上，以及在2023年联合国水大会的筹备过程中，向现在和未来的决策者通报水与气候综合行动的益处；
- 支持能力建设活动，帮助人们和机构与“可持续发展目标 6 全球加速”的能力建设部分协同开展必要的适应和复原力行动；
- 促进并资助全球水监测、信息和盘点系统，以及时提供关于全球、区域和地方各级当前和未来的可用水和水质水平的知识；
- 提名科技专家，与我们在“联合国水机制可持续发展目标 6 加速器框架”中合作，确保具适当水质的水供应，以确保人类的福祉和生态系统的运行；
- 促进流域、区域和全球层面的技术、政治和科学合作，并为流域和区域级的适应和综合能力发展合作提供政策和财政支持；
- 通过加强将灾害风险警报视为全球公益物的政治议程，确保人人都能及时获得与水有关的灾害警报，帮助挽救生命和保护生计；
- 念及对水的依赖和减缓目标的影响，在当前和未来的“国家自主贡献”中做出大胆承诺；
- 为社区复原力的发展活动提供信息和支持，帮助人们和机构以综合和包容的方式参与所需的适应和复原力行动；
- 促进基于三大支柱（监测、预测和预警；脆弱性和影响评估；以及备灾、减缓和响应）的主动旱涝管理方法；
- 支持将有关气候与水风险的数据和预测纳入韧性基础设施的设计中，包括水与环境卫生服务，特别是为最脆弱群体提供的服务。

数十年来，通过水行动和可持续发展目标行动、以及“可持续发展目标 6 全球加速框架”，联合国系统以协调方式参与其中，并随时准备支持贵国确保达成气候与水行动的携手共进。

如需更多信息，请通过 WaterClimateCoalition@wmo.int 与我们的联合秘书处联系。

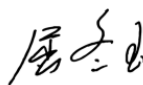
阁下，请接受我们最崇高的敬意。

佩特里·塔拉斯 (Petteri Taalas) 教授



世界气象组织(WMO)秘书长

屈冬玉博士



粮食及农业组织(FAO)总干事

奥德蕾·阿祖莱 (Audrey Azoulay) 女士



联合国教育、科学及文化组织(UNESCO)

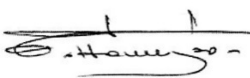
总干事

谭德塞 (Tedros Adhanom Ghebreyesus) 博士



世界卫生组织 (WHO) 总干事

吉尔伯特·洪博 (Gilbert F. Houngbo) 先生



国际农业发展基金(IFAD)总裁

联合国水机制主席

英格·安德森 (Inger Andersen) 女士



联合国环境规划署 (UNEP) 执行主任

亨丽埃塔·福尔 (Henrietta H. Fore) 女士



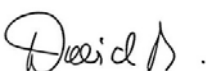
联合国儿童基金会(UNICEF)执行主任

奥尔加·阿尔加耶罗瓦 (Olga Algayerova) 女士



联合国欧洲经济委员会 (UNECE) 执行秘书

戴维·马龙 (David M. Malone) 博士



联合国大学(UNU) 校长

达里奥·索托-阿布里勒(Dario Soto-Abril)先生



全球水伙伴组织(GWP)执行秘书兼 CEO