



水利水电国际资讯摘要

IWHR International Digest

中国水利水电科学研究院 主编: 孟志敏 责编: 孟圆 刘一帆 李文洋

2024
6
总352期

水资源综合管理积极进展
——国家案例

联合国水机制会议:
实施联合国水 and 环境卫生战略



水资源综合管理积极进展——国家案例

水在全球农业、工业、城市和社区中发挥着深刻而重要的作用。水是社会增长的引擎，对于社会生命支持系统的生物圈至关重要。

联合国每三年会对水资源综合管理可持续发展目标进行盘点，是同类工作中最全面的。根据全球多达183个国家的数据，最近一次的盘点呈现出积极趋势：全球在实施水资源综合管理方面的绩效从2017年的49%上升到2023年的57%。水资源综合管理是提升水安全的重要战略方法，这8个百分点的增长最终代表着世界各国在水资源管理方面做出了鼓舞人心、大规模的积极转变。

这个数字看似明确简单，然而背后蕴含了各国为真正改变和改善当地情况付出的所有努力。全球水伙伴（Global Water Partnership, GWP）作为联合国环境规划署的正式合作伙伴，开展了“可持续发展目标6水资源综合管理支持计划”，支持国家进行大规模数据收集工作，包括近一年的数据评估、咨询、盘点、推动国家层面多利益相关方进程等。计划的最新进展中，全球水伙伴通过一个包容的多利益相关方进程为全球近70个国家提供支持，共有4000多个利益相关者参与了这一进程。

三个国家反映真实变化情况

下面三个国家的案例可以让我们进一步了解这一增长所反映的实际变化。

索马里

2017年，索马里在所有参与国家中得分最低，水资源综合管理实施率仅为10%。2023年，索马里的得分跃升至34%，与基线评估相比增长300%以上，标志着巨大的转变。水资源综合管理成功实施的关键是国家吸纳和执行这一理念的认识和



能力，全球水伙伴支持索马里开展公务员和水领域主要人员的意识提升和能力建设，帮助他们全面了解水资源综合管理和世界各地的良好实践。

项目设计的一个要点是，这些培训和促进能力提升的课程都由索马里当地讲师教授。索马里政府随后制定了一套课程，可以被反复使用。在此期间，许多其他利益相关方也为索马里提供支持。索马里10%的得分是一次警报，表明在水资源综合管理方面亟需支持。最终，是为了数百万索马里人加速实现水安全保障。

巴拿马



巴拿马拥有丰富的水资源，但受到气候变化影响的威胁日渐严重。过去十年，阿尔科-塞科地区遭受了一个世纪以来最严重的干旱，导致农业产量下降，迫使巴拿马进口主粮。水量减少也直接影响了巴拿马运河的相关产业。数据显示，全球有6%的航运途径这条航线。面对即将到来的挑战，巴拿马环境部认为迫切需要加快行动，提升水资源管理。

全球水伙伴支持本国政府制定《巴拿马2022-2026年水资源综合管理行动计划》。该计划是巴拿马在水资源决策方面的重要一步，其中包括了35项关键行动的规划、优先级和成本，总预算为1400万美元。巴拿马政府已经承诺为该计划实施拨款336万美元。这一举措使巴拿马的得分从2020年的33%提高到2023年的40%。这意味着巴拿马应对气候变化的韧性更强，农业产出更高，经济前景显著改善。

越南



目前，越南在全球提升水资源综合管理实施进展方面位居前列，2023年的得分为56%，相比2017年的38%大幅提升。这是多年来采取长期、系统性方法改善当地水资源管理的结果。全球水伙伴支持越南政府制定《水资源综合管理行动计划》，其中包括基于对预期用水变化和气候变化未来情景分析的建议。《水资源综合管理行动计划》得到了联合国开发计划署的资金支持，重点用于改善湄公河三角洲局部地区的水治理分工，包括当地用水群体、妇女工会和青年工会。这项计划最终将为当地居民构建更好的发展前景，同时更好地保护当地的生物多样性。

水资源综合管理和全球水伙伴的影响力

以上只是简单概述了三个为提升水资源综合管理而实施重大变革的案例。水资源综合管理的概念简单中肯：“协调水、土地和相关资源的开发和管理，以公平的方式最大限度地提高经济和社会福利，同时不损害重要生态系统的可持续性”。水资源综合管理的这一定义是全球水伙伴技术委员会先辈们在大约25年前提出的。全球水伙伴创建于1996年，其秘书处于2002年作为一个政府间组织成立，目的是推进水资源综合管理的概念。经过近30年的发展，该组织现已成为一个全球性网络，在175个国家/地区拥有超过3500个合作伙伴。全球

水伙伴的最初目标已经成功实现——水资源综合管理已成为全球公认指导水资源管理的核心框架。

没有放之四海而皆准的方法

然而,实施水资源综合管理是一个极其复杂的过程。每个国家和每个水体的情况各异,因此,水资源综合管理最佳的实施方法必须由国家与民众和各有关机构共同制定和落实。为帮助那些希望从理念转向具体规划和实践的国家,全球水伙伴通过以下三个战略重点支撑水资源综合管理理念实施:

1) “可持续发展目标6水资源综合管理支持计划”的主要工作是监测国家现状,跟踪水资源综合管理进展,并支持各国制定解决方案。该计划在联合国环境规划署(UNEP)的指导下,由全球水伙伴与UNEP-DHI水与环境中心和UNDP Cap-Net合作开展。这项工作至关重要,是全球水伙伴的关键战略重点;

2) 全球水伙伴的第二个战略重点是支持加强全球263个跨境湖泊和河流流域的跨境水管理。这些流域覆盖了地球上近一半的陆地表面。相关统计数据显示,全球共有145个国家有部分领土位于跨境流域内,21个国家完全位于跨境流域内。利用跨界水源进行水资源共享的能力对这些国家具有直接影响;例如,越南约有60%的水资源来自跨境河流。然而,全球水伙伴的支助大多是针对单一国家;“全球水伙伴跨境计划”为各国制定跨境流域协定、条约和其他形式的合作提供了基本信息参考和一系列可用工具;

3) 全球水伙伴的第三个战略重点是支持各国应对日益加剧的气候变化影响和波动带来的水资源挑战。基于全球气候项目,全球水伙伴支持各国制定气候融资路线图,推动气候领域的可持续投资。此外,全球水伙伴与世界气象组织合作开展干旱和洪水项目,帮助各国制定实用、创新的解决方案,以应对地球大气日益增强的波动性。

紧跟不断变化的各类挑战和机遇

然而,我们现在所做的一切可能不足以应对未来的挑战。世界瞬息万变,水管理面临的挑战也不断演变。当前,一个新的问题逐渐显现,带来了许多未知数,那就是科技与水领域的交汇融合。技术推动了世界向前发展,各国利用技术改善水资源综合管理,例如数字监测和在线工具,极大地促进了信息传播、能力建设和监测效率。例如,人们可以用94种语言实时访问水资源综合管理行动在线平台。然而,人工智能等技术的快速发展也给水资源供给带来了巨大压力。世界经济论坛《2024年全球风险报告》的标题是“人工智能的潜在影响”,这一话题可以从多角度加以探讨。卢旺达信息通讯技术和创新部部长波拉·因加比雷指出,“人工智能给全球南方带来机遇”;而联合国秘书长安东尼奥·古特雷斯则警告说,“人工智能的失控发展可能造成生存威胁”。

人工智能正在以超乎我们想象的速度改变着世界。人们很少谈及人工智能对水的严重影响,以及如何应对这种情况。人工智能的开发和运行需要大量的水来冷却。预计到2027年,全球人工智能用水量将达到66亿立方米。OpenAI超级计算机所在的爱荷华州城镇已经就OpenAI过度用水提起诉讼,因为该公司一个月内消耗了6%的市政供水。微软、谷歌和Meta等公司承诺,将通过各种生态项目,到2030年实现水补给量超过消耗量,从而减轻对环境的影响。但这些公司尚未出台具体计划,也未确定谁来跟踪这些承诺的履行情况。虽然人工智能将为世界带来巨大的发展前景,但各国需要更好地了解它对水资源的影响,并相应做好准备。

携手合作是有效的解决方案

虽然新出现的水资源压力无法通过一方来解决,但水资源综合管理这一理念的基本原则可以

有效指导各国应对挑战。比如覆盖水资源所有用户和用途的多利益相关方方法,制定和实施管理计划,都是实施水资源综合管理框架所必需的基本能力。幸运的是,这一方法是有效的。正如上文中提及,相比2017年可持续发展目标6.5的平均水平,2023年的数值提高了8个百分点,这是表明各国水管理能力提升的重要指标。



United Nations



联合国水机制会议： 实施联合国水 and 环境卫生战略

第三十九届联合国水机制会议总结报告

第39届联合国水机制会议为如何实施联合国有史以来首个全系统水和环境卫生战略提供了一个集思广益的平台。该战略在联合国大会9月发布的一项决议中提出，是2023年3月举行的联合国2023年水事会议的后续行动。联合国水机制被委以重任，负责制定该战略的合作实施计划。联合国水机制两年一度的会议汇聚了该机制的成员和合作伙伴，与会者共同商讨联合国如何齐心协力应对与水 and 环境卫生相关的挑战，会议期间的审议将支持合作实施计划的制定工作。

第39届联合国水机制会议于2024年3月12日至13日在意大利罗马国际农业发展基金（农发基金）总部召开。会议包括面向联合国水机制成员和合作伙伴的公开会议，以及3月12日上午和3月13日下午面向联合国水机制成员的非公开会议。大约120名联合国水机制成员、合作伙伴和观察员注册参加了此次活动，其中44人通过在线方式参会。

联合国大会决议（A/RES/77/334）呼吁在2023年3月举行的联合国2023年水大会的基础上制定水和环境卫生战略。《地球谈判公报》

（The Earth Negotiations Bulletin , ENB）报告称，“联合国水机制被委以重任，负责制定该战略的合作实施计划。”

在实施计划应解决的问题中，联合国水机制会议与会者强调了以下几个方面：

- 联合国内外部的许多人都认为，联合国水机制是一个机构，而不是其成员和合作伙伴之间的协调机制；
- 由联合国水机制成员和合作伙伴代表组成的联合国水机制工作组之间加强沟通的重要性；以及
- 与区域和国家层面行为者进行沟通时面临的挑战，以及确保联合国系统能够向各国提供更具战略性和有效支持的必要性。

ENB在其总结报告进一步指出：“与会者支持在政府间协定和决议框架内开发水和环境卫生议定文件库之类的工具。”

关于加强与其他进程合作的问题，与会者强调了即将举行的几项活动，这些活动有助于提高人们对水和环境卫生问题的关注。其中包括：未来峰会（Summit of the Future）；由法国和哈萨克斯坦在阿联酋气候变化大会（UNFCCC COP 28）期间提出的同一水峰会（One Water Summit）；以及《联合国气候变化框架公约》、

《生物多样性公约》和《联合国防治荒漠化公约》三项《里约公约》缔约方大会2024年会议。ENB指出，“与会者还对2026年和2028年的水和环境卫生会议满怀期待”，这是在“联合国大会呼吁制定新战略的同一决议中提出的。”

关于即将发布报告的讨论涉及：

- 将于9月在One Water Summit上发布的全球水资源经济委员会秘书处报告，该报告相当于水资源方面的《斯特恩气候变化经济学评论》（Stern Review on the Economics of Climate Change, 2006年发布）和《生物多样性经济学：达斯古普塔评估》（Dasgupta Review on the Economics of Biodiversity, 2021年发布）；
- 将于2024年11月巴库气候变化大会之前发布的联合国水机制关于《缓解气候变化对水的依赖》（Water Dependencies of Climate Mitigation）的分析简报。

联合国水机制简史

虽然有30多个联合国组织负责执行水和环境卫生计划，但联合国并没有专门机构负责这些问题。1977年，联合国成立秘书处间水资源小组，致力于协调联合国在水方面的活动。2003年，联合国行政协调委员会下属的水资源小组委员会转型为联合国水机制，并得到联合国系统行政首长协调理事会（首协会）的认可。联合国水机制在联合国内部发挥协调作用，确保联合国大家庭齐心协力应对与水有关的挑战。

联合国水机制会议每年召开两次，成员和合作伙伴齐聚一堂，执行与水 and 环境卫生问题相关的政策宣传、监测和报告以及激励行动的任务。与会者包括联合国秘书处和联合国机构、基金、计划处和其他实体、多边环境协定、民间社会组

织和其他组织的代表。联合国会员国的代表也以观察员身份参加联合国水机制会议。

倡议：联合国水机制成员和伙伴的工作重点是支持联合国会员国可持续地管理水和环境卫生设施。

政策宣传工作重点关注将水和环境卫生问题列入联合国主要协定的议程，包括《2030年可持续发展议程》及其可持续发展目标。可持续发展目标6呼吁国际社会努力确保到2030年人人享有水和环境卫生设施并对其进行可持续管理。

监测和报告工作的重点是就关键的水趋势和管理问题提供持续和可靠的数据与信息。可持续发展目标6综合监测倡议（IMI-SDG 6）以千年发展目标实施过程中的经验教训为基础，并加以扩展。其目标是：

- 制定监测可持续发展目标6全球指标的方法和工具；
- 提高国家和全球层面对可持续发展目标6监测的认识；
- 加强国家监测的技术和机构能力；以及
- 汇编国家数据并报告可持续发展目标6的全球进展情况。

实施激励行动的相关工作包括协调每年3月22日世界水日和11月19日世界厕所日的庆祝活动。联合国水机制在世界水日发布年度《世界水发展报告》。

治理结构：负责执行水相关任务的联合国机构、计划处和基金是联合国水机制的成员。伙伴是积极参与水相关问题的国际组织、专业联盟、协会和其他民间社会团体，他们有能力 and 意愿为联合国水机制的工作做出贡献，并符合联合国水机制的合作伙伴标准。

联合国水机制高级方案经理（SPMs）代表联合国水机制成员。他们负责提供总体治理和战略指导，是联合国水机制的最高业务决策机

构。联合国水机制的工作得到其技术咨询单位（TAU）的支持。

联合国水机制主席经首协会协商后从联合国行政首长中选出。现任主席是国际农业发展基金（农发基金）总裁阿尔瓦罗·拉里奥（Alvaro Lario）。联合国水机制副主席从联合国水机制高级计划经理中选出。联合国水机制秘书是联合国经济和社会事务部（经社部）的高级职员。

联合国水机制报告

联合国水机制主席兼国际农业发展基金（农发基金）主席阿尔瓦罗·拉里奥（Alvaro Lario）宣布联合国水机制第39届会议开幕，并强调了与会者将讨论的首个联合国全系统水和环境卫生战略的重要性。他表示，该战略旨在为联合国系统内解决水和环境卫生问题提供持续一致、突出重点的方法。他期待着与会者就如何在联合国水机制大家庭和更广泛的联合国系统内协同实施该战略开展对话。

联合国2023年水大会的后续行动

本议程项目重点关注联合国大会第A/RES/77/334号决议，题为“联合国2018-2028年‘水促进可持续发展’国际行动十年目标实施情况中期全面审查会议的后续行动”。这次会议于2023年3月举行，也被称为“2023年联合国水大会”。

对联合国水机制的意义以及联合国全系统水和环境卫生战略的最新进展：联合国水机制秘书兼经社部计划处经理玛杜斯里·查特吉（Madhushree Chatterjee）强调，2023年9月通过的联合国大会决议呼吁在2026年和2028年举行全球水和环境卫生大会。此外，该决议要求联合国秘书长在2024年9月联合国大会本届会议结束之前，提

出一项联合国全系统水和环境卫生战略。这一战略应力求“加强联合国整个系统内水优先事项的协调和执行”。查特吉指出，2023年联合国水大会没有通过谈判达成协议，而联合国大会决议基本上是该会议的成果和后续行动。

在讨论期间，与会发言人强调了水事会议和战略与联合国其他有关进程之间的联系。例如，与会者获悉，几周前召开的联合国环境大会第六届会议通过了一项关于加强水政策的决议，并承认联合国环境规划署的战略优先事项应与新战略保持一致。一位政府代表表示，他希望联合国其他治理机构也能通过类似的决定。发言人还强调，必须解决目前联合国系统内水政策的碎片化问题。

报告《水行动议程》承诺方调查结果：2023年联合国水大会的一项重要成果是《水行动议程》，该议程汇集了应对水和环境卫生挑战的自愿行动承诺。查特吉报告说，截至2024年1月，已经提交了超过840项承诺。

2023年底，该机构开展了一项承诺调查，回复率约为三分之一。查特吉报告说，大多数承诺是民间社会组织和各国政府作出的。慈善机构、区域和地方政府提交的承诺较少。截至2023年底，只有4%的承诺已完成。查特吉表示，这些行动计划的总体质量较高，但缺乏资金支撑，在扩大规模方面需要援助。她还指出，人们对可持续发展目标6（清洁水和环境卫生）的目标仍不甚了解。

在讨论期间，一位发言人强调，有必要为行为者提供一个报告承诺执行进展的平台，例如在高级别政治论坛年会上举行的可持续发展目标6特别活动。另一位发言人建议向承诺方提供相关支持和激励，例如时事通讯、发放奖品用以表彰各承诺方取得的进展，或在承诺方之间进行匹配等。一些联合国水机制成员强调，他们认真对待自己提交的承诺，并鼓励其他成员提交关于自身

承诺的进展报告。另一位发言人表示，自愿承诺是连接联合国历届水事会议之间的纽带。

其他水事活动

第十届世界水论坛：第十届世界水论坛已于2024年5月18日至24日在印度尼西亚巴厘岛举行，主题为“水促进共同繁荣”。会议议程包括气候变化的影响、污染和日益增长的用水需求等问题。本次活动的重点是制定解决方案，并将以一项《部长宣言》作为会议成果在闭幕式上发布。此外，论坛结束后还将建立一个水和气候韧性卓越中心。

2018-2028年“水促进可持续发展”国际行动十年第三次高级别国际会议：会议于2024年6月10日至13日在塔吉克斯坦杜尚别举行。该会议两年一度，以支持实施联合国水行动十年的目标和指标。2024年的会议将推动2026年联合国水事会议的筹备进程。

未来峰会：峰会将于9月22日至23日在美国纽约的联合国总部举行，联合国秘书长正在积极组织筹备本次活动。来自德国和纳米比亚的代表正在共同推动关于本次会议成果文件的谈判，零草案中提到了联合国2023年水事会议的后续行动。

同一水峰会：法国总统马克龙与哈萨克斯坦总统托卡耶夫在2023年12月阿联酋气候变化大会期间宣布，将在下一届联合国大会高级别会议期间举行同一水峰会。这一历时3小时的会议将于2024年9月在美国纽约举行，旨在为2026年联合国水事会议做准备，成为“解决方案孵化器”。本次会议将集中讨论六个主题：

- 促进跨界水合作项目，特别是在人口、社会经济和气候紧张的地区，如咸海流域；
- 分享和资助水管理所需的技术；
- 支持当地行为者，特别是流域管理组织；

- 支持国际法，包括推动《纽约公约》和《赫尔辛基公约》的批准，但也要确保不接受将水用作影响国际关系工具的做法；
- 推动“净零水”议程，通过开发工具、标准和成立利益攸关方联盟来评估和减少全球价值链的水足迹，鼓励企业以更加负责任和敏感的方式应对水问题；以及
- 扩大“淡水挑战”计划的规模，目前已经有许多国家加入该计划，他们承诺恢复全球30万千米的河流和3.5亿公顷的退化湿地。

在讨论中，与会者强调了干旱及其与土地和移民的联系以及科学和循证行动等问题，并将其作为附加项目列入议程。发言人还强调，有必要让权利持有人和当地行为者参与筹备和审议工作。

全球水资源经济委员会的最新动态：今年是第三次对与全球环境挑战相关的成本进行经济审查。前两次经济调查报告分别是《斯特恩气候变化经济学评论》和《生物多样性经济学：达斯古普塔评估》。该报告将于9月在同一水峰会上发布。

该报告的关键信息集中在过渡和转型上。该报告指出，我们正在改变淡水来源，认为当地和区域的水供应相对稳定、可预测和可管理的假设不再成立。该报告强调：

- 绿水对降水的补给至关重要；
- 水是国家间相互依存的主要来源；和
- 水可以作为跨规模、地域、行业和全球议程的纽带。
- 与会者强调了全球水权与水经济学之间的联系。

相关报告和进程的最近进展

COP28活动和COP29计划的最新进展：水和气候变化专家组审查了气候变化大会期间宣传气候和水问题的相关工作。工作包括编制一份

关于气候减缓措施对水的依赖的研究报告，报告题为“关于气候缓解措施对水的需求研究”。在预审研究结果的过程中，与会者了解到，太阳能和风能在减少碳排放的同时具有相对较低的水足迹。相比之下，液体生物燃料和轻型汽车电池对水的消耗更大。此外，从用水角度来看，泥炭地恢复用水比重重新造林用水更少。

专家组报告了2023年阿联酋气候变化大会期间开展的活动，包括组织水展馆和“水日”。专家表示，已经确定有必要在6月的附属机构会议期间参与缔约方大会的筹备工作。因此，联合国欧洲经济委员会提交了2024年6月会议的会外活动提案。

专家组还提请各方关注COP 28关于全球适应目标的成果，该成果是在两年期工作计划之后提出的。为实现这一目标，还必须商定主题指标，专家组建议联合国水机制根据其通过综合监测倡议获得的经验，就这些指标提供投入。

与会者强调，土地是连接水和气候的纽带，应当纳入讨论。有必要确定对消费水与污染水的影响。还有人在讨论中提出水坝在发电和应对洪水挑战方面的作用。

在缓解措施方面，与会者一致认为，水和气候变化专家组应编制一份联合国水机制关于《缓解气候变化对水的依赖》的分析简报，以期在2024年11月巴库气候变化大会之前发布。他们也就《水促气候缓解战略》的战略方向和2024年工作计划达成一致，包括确保在各级气候缓解措施决策中考虑与水有关的问题的目标，提议水和气候变化专家组编撰有关联合国系统所有相关计划的信息，以协助会员国考虑和管理其气候缓解措施对水的依赖性，并收集有关联合国水机制成员和合作伙伴如何将气候缓解措施的水依赖性充分纳入其当前计划的信息，以便提交第41届联合国水机制会议审议。

在适应问题方面，与会者一致认为，联合国水机制应参与全球适应目标下的工作计划，并提议联合国水机制成员和合作伙伴提交一份关于指标制定的联合国水机制联合提案。与会者还承诺采取集体紧急行动，并建议专家组向第40届联合国水机制会议提交报告。

地下水方面的活动：每年召开两次会议、在国际活动期间组织专题会议、在联合国水机制系统内分享与地下水有关的材料、利用地下水相关材料支持联合国水机制的活动、向成员国提供有关地下水的知识，以及确定需要专家组成员参与的专题领域。

将水问题纳入所有相关的政府间进程：《2030年议程》专家组强调，有必要就与水和环境卫生问题相关的全球决策进程建立一个有效文件储存库。这些信息可以在就这些议题进行谈判期间提供给联合国水机制成员和成员国。

与会者一致认为，联合国水机制成员和合作伙伴应承诺提供支持，将水问题纳入所有相关政府间进程，包括支持可能的联合国水问题特使的工作。他们建议专家组进一步提供支持将水问题纳入政府间进程的具体行动，并在政府间协定/决议框架下建立一个综合资料库，涵盖所有关于水和环境卫生问题的议定且仍然有效的文件。第41届联合国水机制会议要求该专家组提交一份报告。

水质和废水专家组的一系列活动：水质和废水专家组更新了其职权范围，以便在环境规划署、粮农组织和卫生组织之间设立一个联合协调秘书处。专家组要求更多的时间来确定重点事项，并邀请联合国水机制成员和合作伙伴参加其审议过程，审议情况将向第40届联合国水机制会议报告。

世界咖啡馆：联合国全系统水和环境卫生战略合作实施计划

在第39届联合国水机制会议召开的第二天，联合国水机制副主席布鲁斯·戈登（Bruce Gordon）宣布会议开幕，并庆祝联合国方案问题高级别委员会于2024年3月12日通过了《联合国全系统水和环境卫生战略》。顾问凯莉·安·内勒（Kelly Ann Naylor）告诉与会者，该战略评估了联合国系统如何在水和环境卫生方面开展合作，并寻求实施机构间合作，以确保联合国系统能够向各国提供更具战略性和有效的支持。她表示，实施计划将根据联合国系统的需要和要求进行调整。

联合国水机制的成员和合作伙伴已经了解到，该战略合作实施计划的制定工作已经委托给联合国水机制，他们开始参与“世界咖啡馆式”的讨论，为该计划的制定提供所需信息。小组讨论围绕该战略的五个切入点展开：

- 领导和激励有关水和环境卫生方面的集体行动；
- 利用“联合国全系统”的支持，动员各利益攸关方与伙伴关系，更好地为各国提供水和环境卫生方面的服务；
- 协调联合国系统对跨部门整合与将水和环境卫生问题纳入政府间进程；
- 将联合国系统支持与五个可持续发展目标6加速器相结合，加快实施进展和转型变革；
- 通过联合审查与学习进行阐释说明。

关于**领导和激励有关水和环境卫生方面的集体行动**，与会者强调了相互沟通、国家一级的领导以及在国际论坛中发挥领导作用的重要性。他们指出，许多人感到困惑，认为联合国水机制是一个联合国机构，而不是一个协调机制，并建议通过加强联合国内外部宣传来消除这种误解。他们建议，联合国成员国的驻地协调员应在其办事处内设立水协调中心并建议将2026年和2028年联合国水大会视为缔约方大会，邀请多边环境协定的秘书处和缔约方参与其中。

关于利用“联合国全系统”的支持，动员利益攸关方和伙伴关系，更好地为各国提供水和环境卫生方面的服务的问题，与会者表示，驻地协调员应该了解新战略及其对驻地国的影响。他们讨论了创造对供水服务工作的需求以及不同部委合作的必要性。

在**协调联合国系统对跨部门整合和将水和环境卫生问题纳入政府间进程**的问题上，与会者呼吁加强联合国水机制工作组、成员和伙伴之间的沟通，建议在缔约方会议上为各种多边环境协定（而不仅仅是气候变化）设立联合国水机制展馆，呼吁明确在其他国际决策过程中讨论水问题的方式。

关于**将联合国系统内支持与五个可持续发展目标6加速器相结合，加快实施进展和转型变革**的问题，与会者确定了与每个加速器相关的备选方案。在治理方面，他们呼吁，采用超越国家政府的思维方式，将相关问题纳入更广泛的地域加以考量。在融资方面建议，除了呼吁提供额外资金外，还要考虑现有资金的使用情况。在数据方面，需要了解数据需求，而不是简单地推动开放数据。在创新方面，有必要建立一个共享创新成果的平台。在能力建设方面，有必要解决能力方面的差距，并在联合国机构内部就战略本身及其应实施计划达成共识。

截至2024年3月，联合国水机制的成员共有36家，包括UN秘书处、计划书和基金、区域委员会，专门机构及其他实体。

截至2024年3月，联合国水机制的合作伙伴共有48家，包括全球水伙伴（GWP）、国际水利与环境工程学会（IAHR）、国际灌排委员会（ICID）、国际水电协会（IHA）等均为联合国水机制合作伙伴。

本文摘译自IISD新闻



欢迎关注中国水科院微信公众号
地址：北京市海淀区复兴路甲一号
本刊联系方式：中国水科院国际合作处
联系邮箱：dic@iwhr.com
2024年6月18日