

水资源综合管理 方面的进展

全球指标6.5.1的
最新情况和加速需求

执行摘要



致谢

本报告完全归功于170多个联合国会员国的政府官员和其他利益攸关方在2020年报告可持续发展目标指标6.5.1方面所做的大量努力和贡献。国家协调员协调了国家报告进程。此外，其中61个国家根据可持续发展目标6水资源综合管理（IWRM）支持方案举办了多方利益攸关方研讨会，针对这些国家在水资源综合管理上的实施程度提出了宝贵的见解。这些国家研讨会由全球水伙伴（GWP）的国家水伙伴共同主持。

本报告的撰稿人和审稿人包括Paul Glennie（负责协调的主要作者）、Maija Bertule（国家支持负责人）、Henrik Larsen（首席自由文本分析师）、Gareth James Lloyd、Joakim Harlin、Lisbet Rhiannon Hansen、Alexandra Murray、Nisha Gill Hansted、Laura Comeau、Sílvia Leirião和David Oldcorn（实习），他们都来自联合国环境规划署-丹麦水利研究所水与环境中心；以及（以下按隶属关系的字母顺序排列）Colin Herron、Sandra Bruehlmann和Tessa Wanders（全球水伙伴）、James Dalton（世界自然保护联盟 - IUCN）、Mark Smith（国际水资源管理研究所 - IWMI）、Damian Indij（联合国开发计划署[UNDP]国际可持续水管理能力发展网络[Cap-Net]）。Sarah Tiefenauer-Linardon（联合国欧洲经济委员会 - UNECE）、Aurélien Dumont（联合国教育、科学及文化组织 - UNESCO）、Stuart Crane和Kilian Christ（联合国环境规划署）、Maria Schade（联合国水机制）、Barbara Schreiner和Binayak Das（水完整性网络 - WIN）以及Marina Takane（世界卫生组织 - 世卫组织/联合国水机制全球环境卫生和饮用水分析及评估 - GLAAS）。此外，还收到了联合国水机制其他成员和合作伙伴的反馈意见，对此我们深表感谢（www.unwater.org/about-unwater/members/）。

我们真诚感谢德国联邦经济合作与发展部（BMZ）、荷兰外交部（BZ）、瑞典国际开发合作署（SIDA）和瑞士发展合作署（SDC）对联合国水机制机构间信托基金的捐助。

特别感谢丹麦国际开发署（DANIDA）对可持续水资源管理的长期支持和参与。

建议引用格式

联合国环境规划署（2021年）。水资源综合管理方面的进展。跟踪可持续发展目标6系列：全球指标6.5.1的最新情况和加速需求。

版权所有© 联合国环境规划署，2021年

ISBN: 978-92-807-3878-0

工作编号: DEP/2376/NA

在注明出处的前提下，可以不经版权所有者特别许可，以任何形式转载本出版物的全部或部分用于教育或非盈利服务。联合国环境规划署欢迎向其提供使用本出版物作为资料来源的任何出版物的副本。未经联合国环境规划署事先书面许可，不得将本出版物再次出售或用于任何其他商业目的。如需申请许可，请向联合国环境规划署新闻司司长提交申请，并说明使用范围和目的。通信地址为：Director, Communication Division, United Nations Environment Programme, P. O. Box 30552, Nairobi 00100, Kenya.



免责声明

本出版物所采用的名称与表述并不意味着联合国环境规划署对任何国家、领土、城市及当局的权威性或其边界划定表示任何意见。关于出版物中地图用途的一般性指导，请参阅：www.un.org/Depts/Cartographic/english/htmain.htm。非自治领土（联合国承认的）在地图上标记为“无数据”，因为可持续发展目标指标6.5.1的报告可能无法代表这些领土（www.un.org/dppa/decolonization/en/nsqt）。

本文件中提到的商业公司或产品并不代表联合国环境规划署或作者的认可。禁止在宣传或广告中未经允许使用本文信息。商标名称和符号仅用于编辑，无意侵权或触犯版权法。

本出版物中表达的观点仅为作者本人意见，并不一定代表联合国环境规划署的观点。我们对可能出现的任何错误或遗漏表示歉意。

© 地图、照片和插图来源请参照说明

编辑： Strategic Agenda

设计和排版： Strategic Agenda

执行摘要

6 清洁饮水和卫生设施



可持续发展目标6:

确保为所有人提供水和环境卫生并对其进行可持续管理

具体目标6.5:

到2030年, 在所有层级实行水资源综合管理, 包括酌情开展跨界合作。

指标6.5.1:

水资源综合管理实施程度 (0-100)

水资源综合管理 (IWRM) 是一种方法, 有助于平衡整个社会和经济中相互竞争的用水需求, 同时又不损害重要生态系统的可持续性。这是通过协调一致的政策和监管框架、管理安排和融资来实现的。



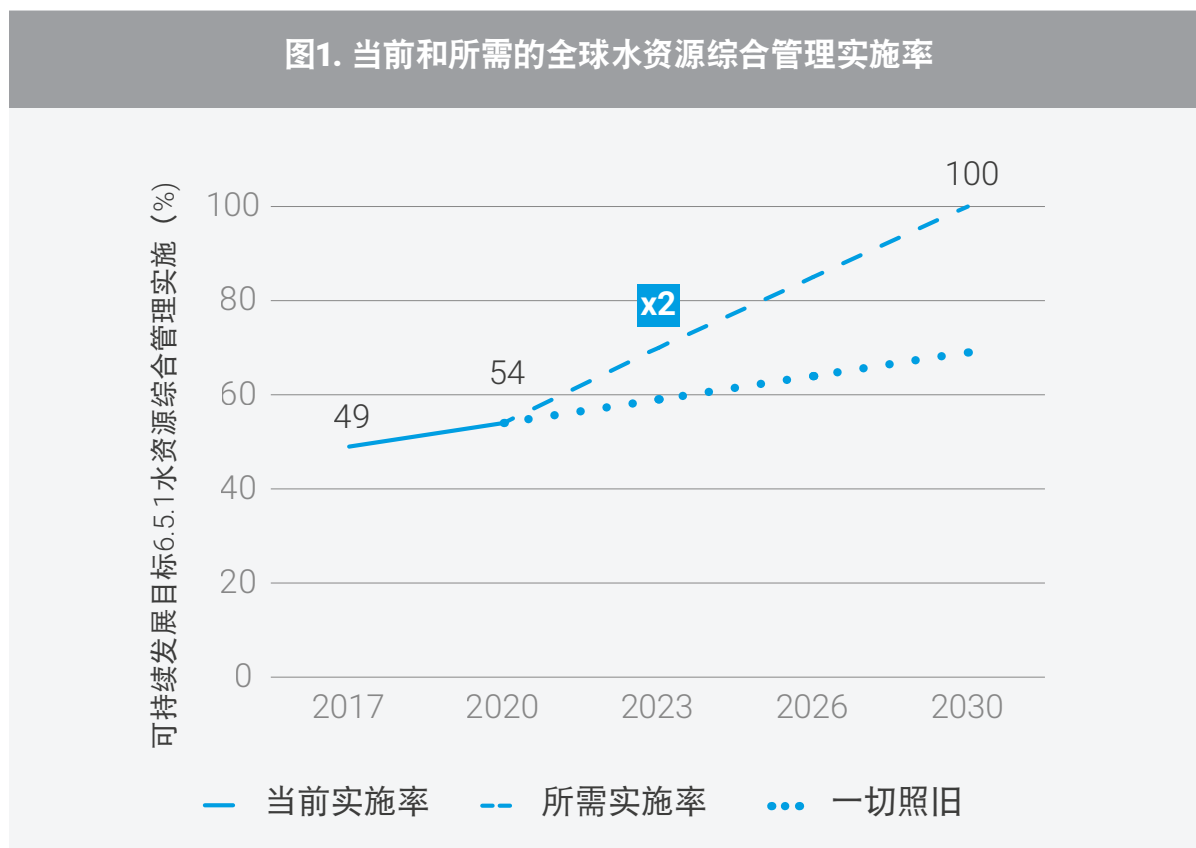
肯尼亚马拉河。图片来源: Lawrence L on Flickr, 2010年

实现具体目标6.5的进展情况——三个要点

1. 在全球范围内，水资源综合管理的实施率迫切需要提高一倍（图1）。不幸的是，世界无法如期实现可持续发展

目标具体目标6.5。对于许多水资源综合管理实施水平较低的国家来说，它们通常面临严峻的发展挑战，而且自身的能力可能相对较低，因此实施率需要提高一倍以上。

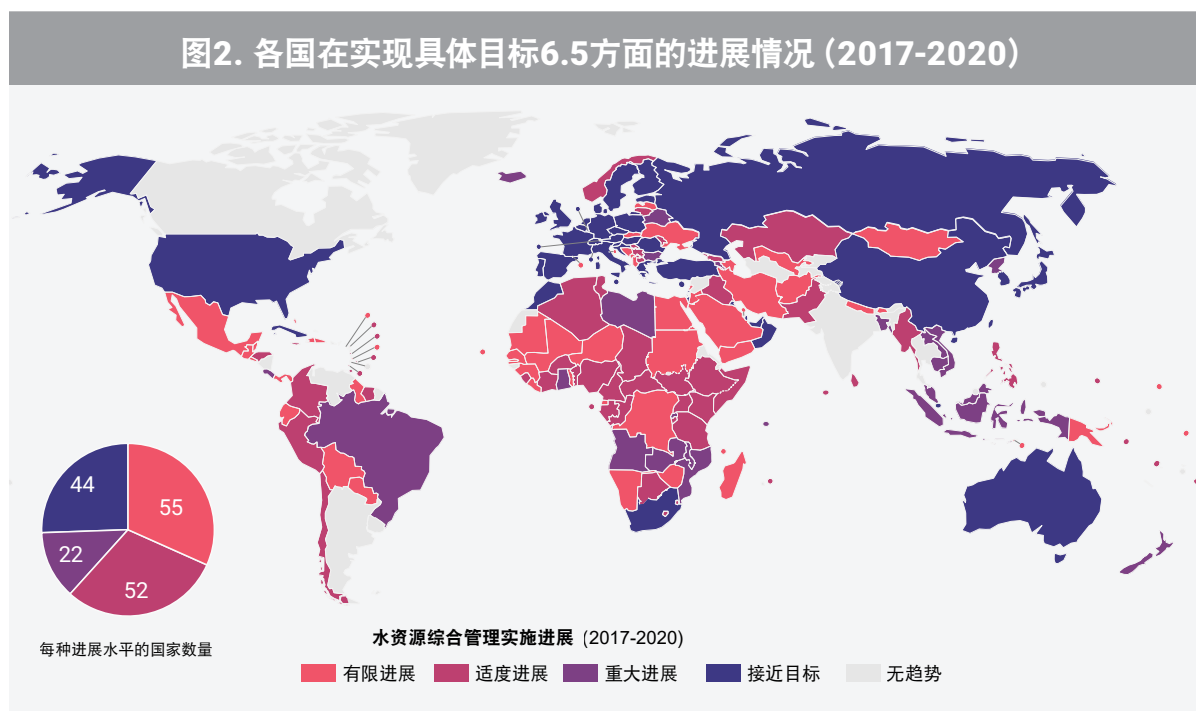
图1. 当前和所需的全球水资源综合管理实施率



2. 真正实现快速的进展并非不可能。不幸的是, 107个国家在实现可持续发展目标具体目标6.5方面没有取得足够的进展。然而, 一些国家显现出了明显的进展迹象(图2)。例如, 在2017年至2020年期间, 52个国家取得了适度

的进展(尽管仍然需要加速), 22个国家取得了重大进展。接近实现这一具体目标的44个国家需要继续努力, 因为实现和维持可持续水资源管理的目标是一个持续不断的过程。

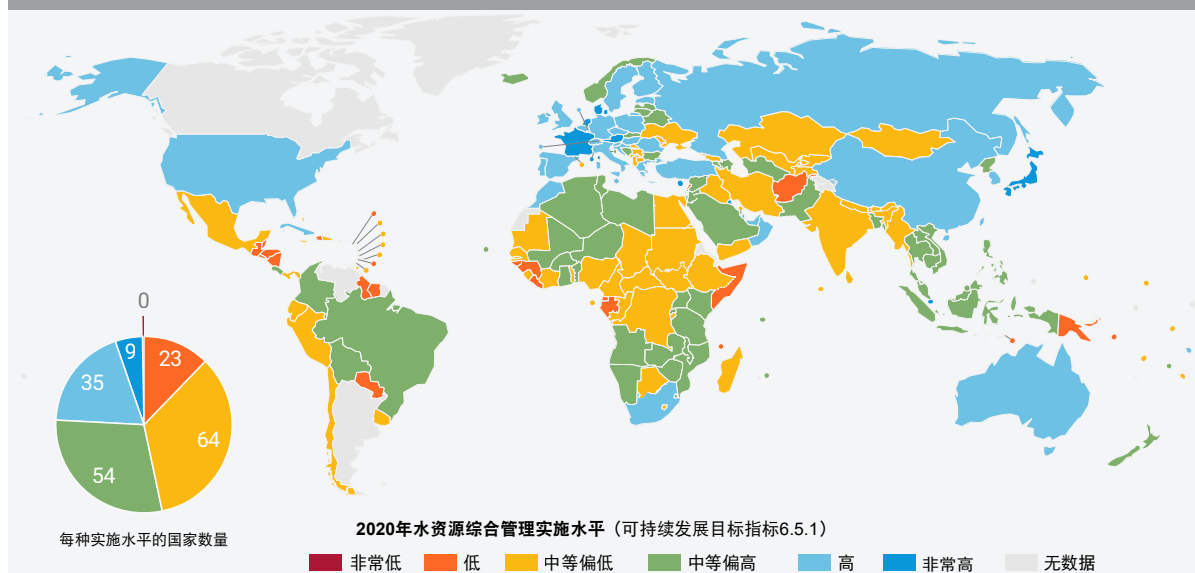
图2. 各国在实现具体目标6.5方面的进展情况 (2017-2020)



3. 一切照旧是行不通的。实施水资源综合管理的全球呼吁于1992年正式提出。近30年后, 87个国家(47%)报告的水资源综合管理的实施水平仍然为“低”或“中等偏低”(图3)。报告实施水平为“中等偏高”及更高的98个国家(53%)为提升水资源综合管理

的各个方面提供了宝贵的经验教训。这些国家通常将水资源综合管理作为重点突出的长期工作的一部分来实施。各国必须决定最适合自身需求的行动方案, 对许多国家来说, 促进变革的强烈政治意愿对于取得所需的进展是绝对必要的。

图3. 各国的水资源综合管理实施水平 (2020年)



为什么要实施水资源综合管理?

挑战: 人类对水资源造成的压力正在以不可持续的方式增加,与此同时,气候变化的影响也在水环境中被放大。不幸的是,世界无法如期到2030年实现水和卫生设施的可持续管理(可持续发展目标6): 22亿人无法获得安全的饮用水,42亿人无法获得安全的卫生设施,23亿人生活在水资源紧张的国家,153个国家中只有24个国家的所有跨界水域都被业务安排覆盖,水污染正在增加,淡水生态系统正在迅速减少。为了养活不断增长的人口,满足我们日益增长的能源需求,为不断扩大的城市地区提供服务并满足工业需求,人类对水的需求正在增加。

使这些挑战变得更加复杂的是,气候变化正在增加水的变异性,并导致更频繁和极端的洪水和干旱,对最脆弱的群体造成尤为严重的影响。

部分解决方案: 为了维持我们的发展,迫切需要改进我们使用和管理水的方式。要解决对水资源的相互竞争和日益增加的需求以及水资源短缺这一复杂问题,需要在融资、政策和法律框架、数据和信息的透明管理,以及所有部门和各级的多方利益攸关方规划方面采取协调一致的行动,换言之,正如根据可持续发展目标指标6.5.1所评估的那样,在我们努力实现更广泛的可持续发展目标和提高抵御气候变化的能力时,显然有必要实施水资源综合管理,以便能够平衡相互竞争的社会、经济和环境需求以及对水资源的影响。

各国展示其承诺

2020年, 171个国家为完成可持续发展目标指标6.5.1调查投入了大量精力, 其中大多数国家启动了多方利益攸关方协商进程。对大多数国家来说, 这是对2017年完成的基线报告的更新。这表明各国积极致力于在可持续发展目标背景下努力实施水资源综合管理。¹

管理方面的主要挑战是什么?

各级水务工作者一再重申水资源综合管理的价值, 但也指出了一些实施方面的挑战, 包括以下不足之处:

- 与水有关的部门和利益攸关方之间, 以及国家、地方和流域层面之间**缺乏政策的协调**和统一以及机构合作;
- **融资不足**, 包括与水有关的倡议之间协调不力, 以及缺乏吸收和支付资金的能力;
- 机构执法的能力**薄弱**, 水务专业人员制定和实施跨部门方案的能力薄弱;
- 在实践中, **监测不足, 数据和信息共享不足**;
- **过时或无效的法律框架**;
- 与水有关的部门和政府各部委(包括负责国家规划和融资的部委) **对实施水资源综合管理的价值缺乏认识**。

然而, 根本的挑战在于兑现最高层和各部门的政治承诺, 即将水资源综合管理的实施作为许多其他可持续发展目标的促成因素而加以优先考虑。

推进水资源综合管理的建议

关键促成因素

1. **通过宣传和沟通加强政治意愿**: 没有高层的政治支持, 各国将无法实现可持续的水资源管理。对于采取必要的行动、融资和开展后续行动而言, 这种支持不可或缺。可以通过向各级和各部门的主要利益攸关方明确宣传和展示实施水资源综合管理在实现多个可持续发展目标方面的价值, 来实现这一目标。
2. **行动计划**: 各国可以制定水资源综合管理行动计划或类似的计划, 以便集中精力、确定优先次序和协调工作。每个国家都应该找到并正式确定自己取得进展的途径。一个实用的灵感来源是可持续发展目标6水资源综合管理支持方案;²其加速一揽子计划³载有指南, 可供所有国家使用。

支持行动

3. **协调和一致**: 需要优先考虑并加强水务部门内部的协调以及与其他部门的协调。例如, 在制定与供水、废水处理和再利用、农业、工业和能源生产中的用水和用水效率、生态系统保护和

1 186个国家在2017年和2020年都提交了关于可持续发展目标指标6.5.1的报告。

2 请参见www.gwp.org/en/sdg6support。

3 请参见www.gwp.org/en/sdg6support/consultations/where-we-need-to-go/acceleration-package/。

恢复以及与水有关的灾害的投资和管理相关的政策时采取综合办法。确定将水资源管理纳入部门方案和规划进程——如气候变化、农业和减贫——的机会，并建立正式的协调机制，明确规定机构的任务、责任和协调激励措施。

4. **融资**：融资方案包括侧重于：(a) 在良好政策的支持下，增加中央政府的直接投资；(b) 增加由传统和非传统的水和生态系统服务产生的收入；(c) 透明度、反腐败和问责制；以及(d) 利用一揽子恢复支持计划（2019冠状病毒病、自然灾害）带来的机会，将水资源综合管理协调机制和利益攸关方参与方法作为协调各部门多种干预措施的工具。
5. **流域和含水层管理**：优先建立流域和含水层组织，这些组织应有明确的任务，并与相关的地方政府部门和机构有紧密的联系；有监测水资源及其使用的技术能力；并且已获得了资金。
6. **能力发展**：确定并解决关键机构内部和机构之间的能力差距，并制定激励措施，以留住合格的工作人员并鼓励性别平衡。通过培训计划、同行学习、与大学合作、经验分享、职业发展途径和定期评估，加强个人和机构能力。确保有足够的能力和充分透明的管理工具来执法，包括增加收入的能力。其目标应该是长期的机构能力发展，与明确的机构任务相一致。

7. **数据和信息管理**：选项包括：(a)为水资源综合管理开发一个在线国家信息系统（或类似系统），该系统汇编不同实体关于水的使用和分配的相关数据和信息并使之标准化；(b)为建立统一的监测网络获得资金，酌情利用现代技术和方法；(c)鼓励国内和国际合作伙伴分享可能关系到国家利益的水数据；(d)确保所有相关利益攸关方都能获得易于理解的信息。

8. **包容性参与**：为确保水资源管理和利用的公平性和可持续性，促进包容性利益攸关方参与的最佳方式和手段要因因地制宜。然而，一般的经验表明，至少在政策制定和规划过程中，利益攸关方就有意义地参与，才会产生更好的结果。在许多国家，这种方法将考虑到弱势群体和性别平等主流化。一些国家在其法律中包括了对参与的考量。

9. **法律框架**：制定或更新法律，以反映循序渐进、协调一致的水资源管理办法，并确保与水的使用或污染有关的现有立法或新立法之间的政策一致性。

10. **跨界合作**：向国家和沿岸地区的对应方宣传跨界合作的价值，以确保获得政治支持和资源。一个有用的方法是利用区域和全球框架，以加强流域和含水层层面的政治支持。⁴

4 另见可持续发展目标指标6.5.2中关于跨界合作业务安排的内容。

进一步的信息、支持和行动激励

水资源综合管理数据门户 (<http://iwrmdataportal.unepdhi.org>) : 国家可持续发展目标指标6.5.1报告、可视化国家报告摘要、全球和区域报告、结果数据库、方法和服务平台。

可持续发展目标6水资源综合管理支持方案 (www.gwp.org/en/sdg6support) : 协助各国政府设计和执行由国家主导的对可持续发展目标指标6.5.1的回应, 以便根据国家优先事项, 加快实现与水有关的可持续发展目标和其他目标的进展。该方案分为三个阶段: (1) 支持各国通过可持续发展目标指标6.5.1报告来确定自己面临的挑战; (2) 制定行动计划, 包括加速一揽子计划; 以及 (3) 实施包括行动搜索器在内的解决方案。

全球水伙伴 (GWP) 工具箱: 水资源综合管理行动中心 (www.gwptoolbox.org) : 涵盖水资源综合管理实施各个方面的技术指导和案例研究, 包括水资源综合管理从业人员之间的互动式同行交流功能。

联合国水机制可持续发展目标6数据门户 (www.sdg6data.org) 关于可持续发展目标6所有指标的全球数据集。

可持续发展目标6全球加速框架 (www.unwater.org/sdg6-action-space) : 这项由联合国水机制牵头的倡议旨在协调国际社会为各国实现可持续发展目标6提供支持。该框架侧重于五个加速器: 优化融资、改善数据和信息、能力发展、创新和治理。



摩洛哥齐兹谷。图片来源：Alexander Schimmeck on Unsplash

了解有关可持续发展目标6进展的更多信息

6 清洁饮水和卫生设施



全世界在实现可持续发展目标6方面的进展如何？如需查看、分析和下载全球、区域和国家水和环境卫生数据，请访问：<https://www.sdg6data.org/>

可持续发展目标6拓展了千年发展目标对饮用水和基本环境卫生的关注，将水、废水和生态系统资源的更全面管理包括在内，认识到扶持环境的重要性。将这些方面结合起来，是解决部门分散局面、实现连贯和可持续管理的第一步。这也是迈向保障水在未来的可持续性的重要一步。

监测可持续发展目标6的进展是实现这一目标的关键。高质量的数据有助于各级政府的政策制定者和决策者确定挑战和机遇，为更有效和高效的实施确定优先事项，沟通进展情况并确保问责制，并为进一步投资争取政治、公共和私营部门的支持。

《2030年可持续发展议程》规定，全球后续行动和审查应主要以国家官方数据来源为基础。这些数据由联合国托管机构汇编和验证，这些机构每两到三年与国家协调员联系一次，要求提供新的数据，同时还提供能力建设支持。上一次全球“数据收集运动”于2020年开展，使可持续发展目标6的九项全球指标得到了状况更新（请见下文）。这些报告详细分析了有关可持续发展目标6下的具体目标的现状、历史进展和加速需求。

为了能够全面评估和分析实现可持续发展目标6的总体进展情况，必须将所有关于可持续发展目标6的全球指标和其他关键的社会、经济和环境参数的数据汇集起来。这正是可持续发展目标6数据门户所做的事情，使各部门的全球、区域和国家行为者能够把握大局，从而帮助他们做出有助于实现所有可持续发展目标的决策。联合国水机制还定期发布关于实现可持续发展目标6总体进展情况的综合报告。



<p>2021年最新进展摘要: 可持续发展目标6——为所有人提供水和环境卫生</p>	<p>基于关于可持续发展目标6所有全球指标的现有最新数据。由联合国水机制通过《联合国水机制可持续发展目标6综合监测倡议》发布。</p> <p>https://www.unwater.org/publications/summary-progress-update-2021-sdg-6-water-and-sanitation-for-all/</p>
<p>家庭饮用水、环境卫生和个人卫生方面的进展——2021年最新情况</p>	<p>基于关于可持续发展目标指标6.1.1和6.2.1的现有最新数据。由世界卫生组织 (WHO) 和联合国儿童基金会 (UNICEF) 发布</p> <p>https://www.unwater.org/publications/who-unicef-joint-monitoring-program-for-water-supply-sanitation-and-hygiene-jmp-progress-on-household-drinking-water-sanitation-and-hygiene-2000-2020/</p>
<p>废水处理方面的进展——2021年最新情况</p>	<p>基于关于可持续发展目标指标6.3.1的现有最新数据。由世界卫生组织和联合国人类住区规划署 (人居署) 代表联合国水机制发布。</p> <p>https://www.unwater.org/publications/progress-on-wastewater-treatment-631-2021-update/</p>
<p>环境水质方面的进展——2021年最新情况</p>	<p>基于关于可持续发展目标指标6.3.2的现有最新数据。由联合国环境规划署 (环境署) 代表联合国水机制发布。</p> <p>https://www.unwater.org/publications/progress-on-ambient-water-quality-632-2021-update/</p>
<p>用水效率方面的进展——2021年最新情况</p>	<p>基于关于可持续发展目标指标6.4.1的现有最新数据。由联合国粮食及农业组织 (粮农组织) 代表联合国水机制发布。</p> <p>https://www.unwater.org/publications/progress-on-water-use-efficiency-641-2021-update/</p>
<p>用水紧张度方面的进展——2021年最新情况</p>	<p>基于关于可持续发展目标指标6.4.2的现有最新数据。由粮农组织代表联合国水机制发布。</p> <p>https://www.unwater.org/publications/progress-on-level-of-water-stress-642-2021-update/</p>
<p>水资源综合管理方面的进展——2021年最新情况</p>	<p>基于关于可持续发展目标指标6.5.1的现有最新数据。由联合国环境署代表联合国水机制发布。</p> <p>https://www.unwater.org/publications/progress-on-integrated-water-resources-management-651-2021-update/</p>
<p>跨界水合作方面的进展——2021年最新情况</p>	<p>基于关于可持续发展目标指标6.5.2的现有最新数据。由联合国欧洲经济委员会 (UNECE) 和联合国教育、科学及文化组织 (UNESCO) 代表联合国水机制发布。</p> <p>https://www.unwater.org/publications/progress-on-transboundary-water-cooperation-652-2021-update/</p>
<p>与水有关的生态系统方面的进展——2021年最新情况</p>	<p>基于关于可持续发展目标指标6.6.1的现有最新数据。由联合国环境署代表联合国水机制发布。</p> <p>https://www.unwater.org/publications/progress-on-water-related-ecosystems-661-2021-update/</p>
<p>为饮用水、环境卫生和个人卫生提供支持的國家系统——2019年全球状况报告</p>	<p>基于关于可持续发展目标指标6.a.1和6.b.1的现有最新数据。由世界卫生组织代表联合国水机制通过联合国水机制环境卫生和饮用水全球分析及评估 (GLAAS) 发布。</p> <p>https://www.unwater.org/publication_categories/glaas/</p>

介绍《联合国水机制可持续发展目标6综合监测倡议》

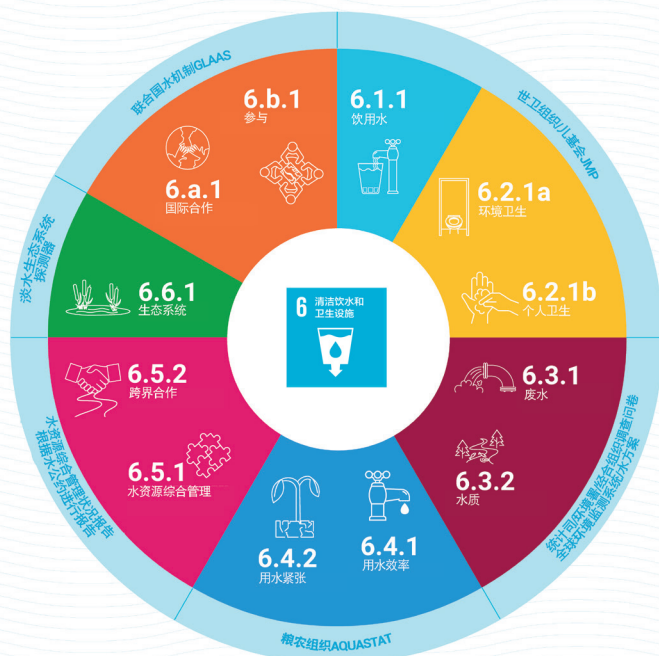
联合国通过《联合国水机制可持续发展目标6综合监测倡议》(IMI-SDG6)，寻求支持各国在《2030年可持续发展议程》框架内监测与水和环境卫生有关的问题，并编制国家数据，以报告可持续发展目标6的全球进展情况。

IMI-SDG6倡议汇集了获得正式授权汇编关于可持续发展目标6全球指标国家数据的联合国组织，并以它们正在进行的工作为基础，如世卫组织/儿基会水供应、环境卫生和个人卫生联合监测方案(JMP)、联合国开发计划署全球环境监测系统/水方案(GEMS/Water)、粮农组织全球水与农业信息系统(AQUASTAT)以及联合国水机制环境卫生和饮用水全球分析及评估(GLAAS)。

这一共同努力使联合国各组织之间能够产生协同作用，统一方法和数据要求，从而提高外联工作的效率，减轻报告负担。在国家层面上，IMI-SDG6倡议还促进了部门间协作以及各组织间现有能力和数据的整合。

IMI-SDG6倡议的首要目标是，通过提高用于各级循证决策、监管、规划和投资的优质数据的可获得性，加快实现可持续发展目标6。更具体地说，IMI-SDG6倡议旨在支持各国收集、分析和报告可持续发展目标6数据，并支持各级政策制定者和决策者使用这些数据。

- 如需详细了解可持续发展目标6的监测和报告以及可获得的支持，请访问：
www.sdg6monitoring.org
- 如需阅读最新的可持续发展目标6进展报告，了解整个目标和各个指标，请访问：
https://www.unwater.org/publication_categories/sdg6-progress-reports/
- 如需探索全球、区域和国家层面的最新可持续发展目标6数据，请访问：
www.sdg6data.org



指标	托管机构
6.1.1 使用得到安全管理的饮用水服务的人口比例	世卫组织、儿基会
6.2.1 使用(a)得到安全管理的环境卫生设施服务, 以及(b)提供肥皂和水的洗手设施的人口比例	世卫组织、儿基会
6.3.1 安全处理家庭废水和工业废水的比例	世卫组织、联合国人居署、联合国统计司
6.3.2 环境水质良好的水体比例	联合国环境署
6.4.1 按时间列出的用水效率变化	粮农组织
6.4.2 用水紧张度: 淡水汲取量占可用淡水资源的比例	粮农组织
6.5.1 水资源综合管理实施程度	联合国环境署
6.5.2 制定有水合作业务安排的跨界流域的比例	欧洲经委会、联合国教科文组织
6.6.1 与水有关的生态系统范围随时间的变化	联合国环境署、拉姆萨尔
6.a.1 作为政府协调开支计划组成部分的与水 and 环境卫生有关的官方发展援助数额	世卫组织、经合组织
6.b.1 已经制定业务政策和流程以促进当地社区参与水和环境卫生管理的地方行政单位的比例	世卫组织、经合组织

联合国水机制报告

联合国水机制负责协调从事水和环境卫生问题工作的联合国实体和国际组织的工作。在此过程中，联合国水机制力求提高向会员国提供的支持的效力，帮助它们努力实现关于水和环境卫生的国际协定。联合国水机制的出版物借鉴了联合国水机制成员和合作伙伴的经验和专业知识。

<p>2021年可持续发展目标6最新进展情况——摘要</p>	<p>本摘要报告提供了实现可持续发展目标6所有具体目标的最新进展情况，并确定了需要加速的优先领域。该报告由《联合国水机制可持续发展目标6综合监测倡议》编写，介绍了关于可持续发展目标6所有全球指标的新的国家、区域和全球数据。</p>
<p>2021年可持续发展目标6最新进展情况——8份报告，按可持续发展目标6全球指标分列</p>	<p>本系列报告深入更新和分析了实现可持续发展目标6各项具体目标的进展情况，并确定了需要加速的优先领域：饮用水、环境卫生和个人卫生方面的进展（世卫组织和儿基会）；废水处理方面的进展（世卫组织和人居署）；环境水质方面的进展（环境署）；用水效率方面的进展（粮农组织）；用水紧张度方面的进展（粮农组织）；水资源综合管理方面的进展（环境署）；跨界水合作方面的进展（欧洲经委会和联合国教科文组织）；与水有关的生态系统方面的进展（环境署）。这些报告由相应的托管机构编制，介绍了关于可持续发展目标6所有全球指标的新的国家、区域和全球数据。</p>
<p>联合国水机制环境卫生和饮用水全球分析及评估（GLAAS）</p>	<p>GLAAS由世界卫生组织（世卫组织）代表联合国水机制编制。它提供了关于支持水和环境卫生的政策框架、体制安排、人力资源基础以及国际和国内资金流的全球最新情况。它是对“人人享有环境卫生和水”（SWA）活动以及可持续发展目标6进展报告的一项实质性投入（见上文）</p>
<p>联合国世界水发展报告</p>	<p>《联合国世界水发展报告》（WWDR）是联合国水机制关于水和环境卫生问题的旗舰报告，每年关注一个不同的主题。该报告由联合国教科文组织代表联合国水机制发布，由联合国教科文组织世界水资源评估计划负责协调报告的编制工作。该报告以联合国水机制成员和合作伙伴所做的工作为基础，对淡水和卫生设施的状况、使用和管理方面的主要趋势进行了深入分析。该报告与世界水日同时推出，为决策者提供了制定和实施可持续水政策的知识和工具。它还提供了最佳做法和深入分析，以激发人们的想法和行动，更好地管理水部门和其他部门。</p>

世卫组织/儿基会水供应、环境卫生和个人卫生联合监测方案 (JMP) 的进展报告	JMP方案隶属于联合国水机制，负责在全球范围内监测实现可持续发展目标6具体目标的进展情况，即人人普遍获得安全并负担得起的饮用水，以及人人享有充分和公平的环境卫生和个人卫生。JMP方案每两年发布一次家庭、学校和医疗保健设施中水卫项目的最新估计和进展报告。
政策和分析简报	联合国水机制的政策简报利用联合国系统的综合专业知识，就最紧迫的淡水相关问题提供了简短而翔实的政策指导。分析简报对新出现的问题进行了分析，可作为进一步研究、讨论和未来政策指导的基础。

联合国水机制计划中的出版物

- 联合国水机制关于性别与水的政策简报
- 联合国水机制关于跨界水合作的最新政策简报
- 联合国水机制关于水效率的分析简报

如需更多信息，请浏览：<https://www.unwater.org/unwater-publications/>



联合国



联合国
环境规划署



50
1972-2022