# 了 清洁饮水和 卫生设施



提前简报: SDG 6 水和卫生综合报告

年可持续发展高层政治论坛

2018



## 早期信号

此文是关于即将出版的《2018年SDG 6水和卫生综合报告》的提前简报。该报告将于2018年6月在可持续发展高层政治论坛召开之前发布,,会上各会员国将深入审议可持续发展目标6。这将是整个联合国系统的联合立场,其以JMP、GEMI和GLAAS提供的SDG 6全球指标的基线资料为基础2.

以下是写作过程中出现的一些早期信号。我们将其分成五 个主题:

#### 1. 普遍性



- · 与人人相关的问题: 所有国家在确保其公民普遍获得安全和可持续的水、卫生和卫生服务方面面临着各种不同的挑战。
- 水资源管理是至关重要的: 缺水、洪水和水质是社会经济发展的关键决定因素,也可是国际关系中的一个主要因素。提高用水效率和改善(跨境)水资源管理对于平衡来自不同部门和用户的竞争性以及不断增长的用水需求是至关重要的。
- 污染正在不断加剧: 世界许多地方的水污染正在不断加剧, 对用于满足人类需求和维持生态系统的水质量有着深远的影响。
- · 解决方案必须具有抗御能力:由于极端天气事件和气候变化的发生,水污染、缺水和洪水等事件有所加剧。与水有关的灾害和淡水生态系统的破坏正在影响各国的经济发展,并对周边以外地区的社会和环境稳定性产生深远的影响。改善国家内部和国家之间的水资源管理是减轻灾害风险、增强抵御能力和风险管理的必要条件。

#### 2. 相关性

• 目标和指标是密不可分的: 采取综合方法来实施SDG 6是平衡不同部门对水的竞争性需求、保护生态系统健康以及建设抗御型社会的关键。这种综合行动需要对所有可持续发展目标及其相互联系有共同的理解,并共同制定战略和计划,以加强协同作用并解决权衡问题。

#### 3. 体制方面和治理

- 需要更好的治理: 改善环境水质和确保充足的水量需要所有行为方遵守商定的规则并为共同利益行事。
- · 跨部门合作至关重要: 为了有效地管理整个水循环, 水务部门需要协调一致地开展工作。在实践中, 水务部门往往分散在多个部委中, 而各国缺乏能够帮助解决对水资源的竞争性需求的跨部门决策结构和跨界管理框架。
- · 信息应该易获取: 改善水治理需要提高透明度,问责制和参与度。与水相关的信息需要向所有利益相关方免费提供并方便其获取,以帮助其进行决策。
- 人权必须是核心: 必须落实包括获取安全饮用水和卫生设施在内的人权, 以确保迄今被边缘化的个人和群体参与 SDG 6的实施.

<sup>(1) 2018</sup>年将深入审查的一组目标是: SDG 6 (水和卫生设施)、SDG 7 (能源)、SDG 11 (可持续生活)、SDG 12 (消费与生产)、SDG 15 (陆地生物)和SDG 17 (伙伴关系),这一组目标是每年审查一次。高层政治论坛将于7月9-18日举行,主题是"向可持续和具抗御能力的社会转型"。

<sup>(2)</sup> WHO/UNICEF水供应、卫生和个人卫生联合监督计划;联合国水机制全球卫生和饮用水分析与评估报告(GLAAS);机构间倡议GEMI。

#### 4. 融资、能力发展和技术



- 成本不断增加: 据估计, 实现SDG 6的供水、卫生和个人
- 卫生(WASH)目标将耗资1.7万亿美元<sup>3</sup>。目前,尚未对全面实现SDG 6所需成本进行估算。然而,鉴于与WASH相关目标的现有投资水平增加了三倍,其金额将远高于历史分配额。
- 援助正在减少: 对水和卫生设施的援助承诺正在减少, 这就需要更好地利用现有资源并提高该部门吸引更多资金来源的能力。
- · 家庭需要支持: 家庭通过税费和自给(即投资于水井、水箱和家庭卫生和个人卫生设施等)等

方式为饮用水、卫生和个人卫生服务提供了大约三分之二的资金。需要设置和提供扶贫补贴,以便不落下一个人。

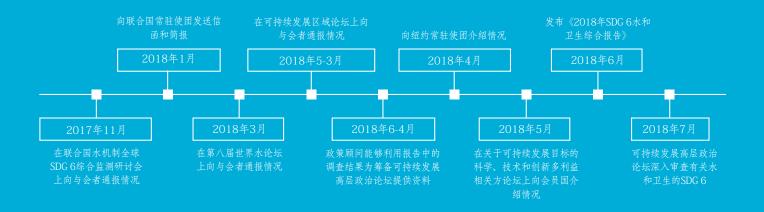
- 正确的估价很重要: 需要以成本回收的方式对水和卫生服务提供进行定价,以确保可持续性,吸引新的投资,并扩大服务覆盖范围。
- · 需要更多的创新性融资: 应进一步制定新的融资机制, 其中一些是以认可水和淡水生态系统的经济价值为基础。
- 需要提升能力: 从决策到服务提供都需要能力发展,以便进行监督和问责。如果缺乏运行和维护此类系统的技能,那么基础设施和技术的投资就不能发挥效力。建设当地人员和机构的能力也有助于确保创造就业机会和创收。.
- · 需要扩大技术转让: 通过南南和南北合作机制、协议和创新, 技术转让有助于提高可持续性, 并激励采取绿色、低废物/低碳、能源积极型和节水技术。

#### 5. 资料、监测和问责制

- · 需要加强监测系统: 为了跟踪实现SDG 6的进展情况,需要加强国家监测系统和能力,并需制作更多的资料并使其易于获取。这也有助于提高决策过程的透明度和问责制,有助于提高认识,以及鼓励公众、私人和民间团体的参与。
- 协调至关重要:需要加强国家层面上部门间的协调,以统一和简化各种方法并提高通常资源较为匮乏的资料收集活动的效率。
- 创新非常重要 采用创新模式收集资料 (即地球观测, 公
  - 民科学、私营部门资料)显得日益重要。然而,这也给统一不同资料格式、评估可靠性和遵守标准等方面带来了新挑战。.
  - · 质量是关键: 在许多地方,质量有保证的、及时的和分类的资料,遵守被广泛接受的资料标准以及开放获取资料等方面往往拓的发达或不足。这些作为有依据的水管理决策的基本支柱对于普及供水和卫生设施的有效决策是至关重要的,同时在许多国家迫切需要加以改进。
- 从报告中可了解到什么
- 1. 基于SDG 6监测机制, 所有SDG 6目标 和指标的全球状况。
- 2. 对SDG 6目标和指标之间内在联系的分析。
- 3. 对SDG 6与其他SDG 目标和指标之间 相互联系的定量和定性分析。
- 4. 旨在加速实施2030年议程的政策相 关信息。

(3) Hutton, G., 和M. Varughese. 2016。"实现2030年可持续发展目标全球饮用水、卫生和个人卫生目标的成本", 水与卫生计划技术文件, 世界银行, 华盛顿特区。.

### 时间表



### 编写报告

联合国水机制建立了一个任务组,负责编写《2018年SDG 6水和卫生综合报告》。该任务组由UNESCO联合国世界水资源评估计划(WWAP)负责协调,并由以下联合国水机制会员和合作伙伴组成:CEO水任务、FAO、ILO、UNDP、UNECE、联合国环境规划署、UNESCO、联合国人居署、UNICEF、UNU、WHO、WMO和世界银行集团。该任务组还得到了Aquafed、WaterAid、供水和卫生合作理事会(WSSCC)以及UFZ的支持。

### 联系方式

联合国水机制技术咨询部门 7 bis Avenue de la Paix 1211 Geneva, Switzerland 电子邮件: unwater@un.org

电话: +41 22 730 86 36 或 +41 730 85 61

## 合作伙伴

德国联邦经济合作与发展部(BMZ)、意大利政府、荷兰基础设施和环境部(I&M)、瑞典国际开发合作署(Sida) 和瑞士发展合作署(SDC)为本报告的编写提供了资金支持。



版本: 2017年11月