

解释说明:

- I. 超大城市水与气候联盟 (MAWAC)
- II. 第二届“水、超大城市 and 全球变革”国际会议 (EauMega 2022 年)

目录

1. 超大城市水与气候联盟 (MAWAC)	3
1.1. 背景	3
1.1.1. 背景.....	3
1.1.2. MAWAC 的概念形成: 第一届“水、超大城市 and 全球变革”国际会议.....	3
1.2. 目标	4
1.3. 当前联络网	4
1.4. 加入全球水与气候联盟 (GAFWAC)	4
1.5. 建立区域平台	5
1.5.2. MAWAC 拉美和加勒比地区分会	5
1.5.3. MAWAC 亚洲及太平洋分会	5
1.5.4. MAWAC 欧洲和北美分会	6
1.5.5. MAWAC 非洲分会	6
1.6. 联合国教科文组织城市平台 (UCP)	7
1.6.1. 背景.....	7
1.6.2. 结构.....	7
1.6.3. MAWAC 在 UCP 中的作用	7
1.7. MAWAC 全球战略框架 (MAWAC-SGF)	8
1.7.1. 提出 MAWAC 全球战略框架的背景.....	8
1.7.2. 工作计划概述	8
1.8. 数据收集和传播	9
1.8.1. 16 个超大城市专论	9
1.8.2. 水务专论新刊 (2020-2022)	9
1.8.3. 正在进行的城市规划和科学事实研究	9
1.9 水信息网络系统 (WINS)	9
1.9.1 简介.....	9
1.9.2 申请加入 MAWAC.....	10

目录

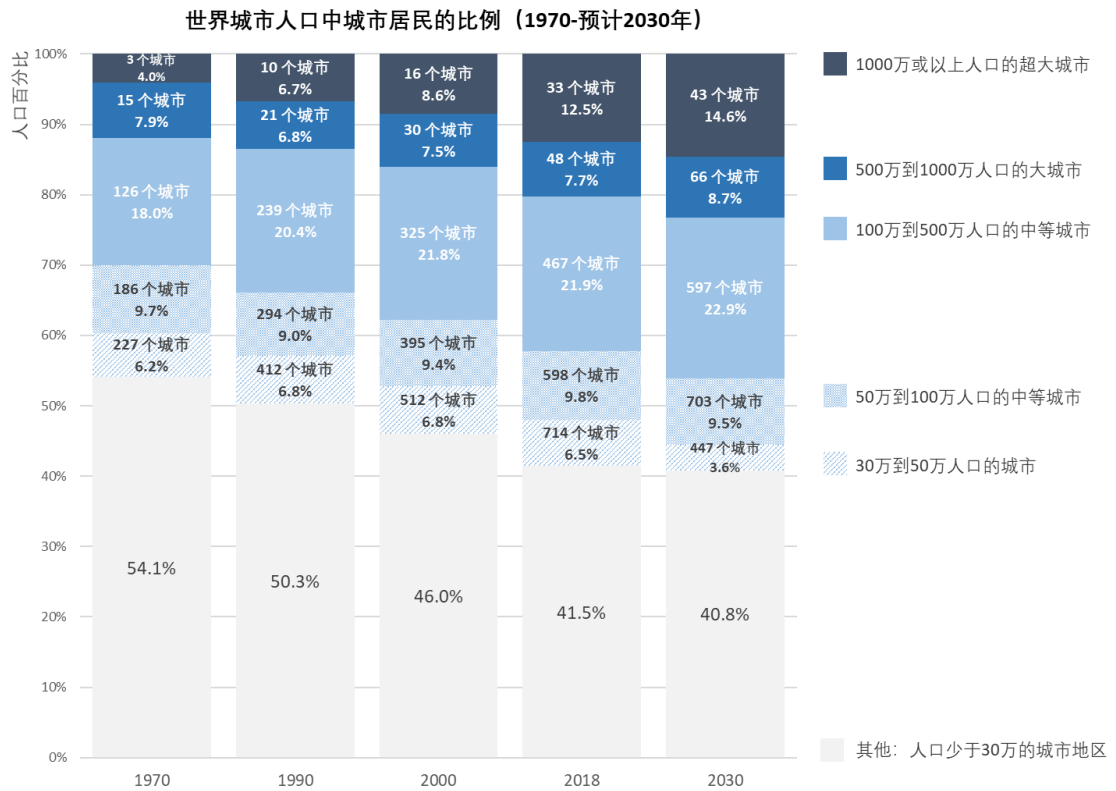
2. 第二届“水、超大城市和全球变革”国际会议（EauMega 2022）	11
2.1. 会议背景	11
2.2. 特定目标	11
2.3. 会议结构	12
2.3.1. 开幕式及主旨演讲	12
2.3.2. 特别会议	12
2.3.3. 平行技术会议	12
2.3.4. 圆桌会议	12
2.3.5. 区域会议	12
2.3.6. 青年参与	12
2.3.7. 会外活动	12
2.3.8. 技术考察	12
2.3.9. 晚宴.....	13
2.3.10. 闭幕式.....	13
2.3.11. MAWAC 全体会议	13
2.4. 预期产出/结果	13
附件 往期事件（2021年3月16日更新）	14
附件 即将开展的主要活动（2021年3月16日更新）	15

1. 超大城市水与气候联盟（MAWAC）

1.1. 背景

1.1.1. 背景

到 2030 年，将有超过 10 亿人生活在 100 个左右的超大城市，全球 60% 的人口将生活在城市地区。今天，有些地区的城市人口比例已超过 70%。预计在未来几十年，城市中心区的人口增长率将更高，特别是在人口超过 1000 万的超大城市或大都市地区。除大洋洲外，各大洲都有超大城市。它们覆盖不同的地理区域（从平原到沙漠，从山区到海滨），气候多样，且通常靠近河流、湖泊或海洋。超大城市内部所具备的知识、技术和财政资源构成的多样性为调动这些资源提供了机会，使获得创新解决方案成为可能，并保证所有人口都能获得水和卫生设施，确保服务平等、经济可行性、系统弹性、解决方案的灵活性以及对自然环境的保护。



1.1.2. MAWAC 的概念形成：第一届“水、超大城市 and 全球变革”国际会议

为了应对这些观察和需求，2015 年 12 月在联合国教科文组织总部举行的第一届“水、超大城市 and 全球变革”国际会议（EauMega 2015）提出了成立超大城市水与气候联盟（MAWAC）的倡议。会议汇集了来自 20 个国家的 388 名与会者，通过 15 场讨论会进行对话。

作为其中一项重要成果，388 名与会者签署了一份宣言¹，要求联合国教科文组织建立一个分享城市水管理经验和良好做法的平台，委托 UNESCO-IHP（联合国教科文组织政府间水文计划）成立一个特别小组（即工作组），负责为该平台的组建提供前提条件。

在出席 EauMega 2015 会议的超大城市代表和其他与会者的支持下，该联盟被纳入气候议程，并在 COP 21（第 21 届联合国气候变化大会）和 COP 22（第 22 届联合国气候变化大会）的“气候适应和水日”期间进行介绍。

1.2. 目标

2016 年，MAWAC 秘书处为 MAWAC 项目制定了初步方案。自 2020 年初以来，MAWAC 工作组一直与联合国教科文组织合作，并在当年制定出了一个全球战略框架（附件四），并将在第二届“水、超大城市 and 全球变革”国际会议上提交给超大城市市长正式批准。

1.3. 当前联络网

经政府间水文计划（UNESCO-IHP）提名，在联合国教科文组织各地方办事处以及 MAWAC 区域会议²和网络研讨会的努力下，与 47 个超大城市中的 22 个建立了联络（截至 2020 年 7 月）：

欧洲和北美
伊斯坦布尔
伦敦
洛杉矶
纽约
巴黎

亚洲
曼谷
胡志明市
雅加达
卡拉奇
拉合尔
马尼拉
孟买
深圳
武汉

拉丁美洲
波哥大
布宜诺斯艾利斯
利马
墨西哥城
里约热内卢
圣地亚哥
圣保罗

非洲
拉各斯
开罗

*工作组协调人

1.4. 加入全球水与气候联盟（GAFWAC）

2016 年，在马拉喀什全球气候行动方案（MPGCA）³框架内组织的 COP22 正式水日，在批准《全球水与气候联盟马拉喀什宣言》后诞生了全球水与气候联盟（GAFWAC）。MAWAC 是构成 GAFWAC 的四个联盟之一。

自那时以来，MAWAC 作为 GAFWAC 的一部分，在 COP 会议的马拉喀什全球气候行动伙伴关系下组织了“水行动日”活动。

¹ 更多信息：https://en.unesco.org/sites/default/files/megacities_alliance_declaration_en.pdf

² 关于“新冠疫情对超大城市水管理的启示：影响、反应和教训”网络研讨会的更多信息，请访问 https://en.unesco.org/sites/default/files/mega_cities_alliance_declaration_en.pdf

³ 全球水与气候联盟由以下组织组成：超大城市水与气候联盟（MAWAC）、水与气候变化商业联盟（BAFWAC）、全球清洁水淡化联盟（GCWDA）和关于河流、湖泊和含水层流域的水与气候适应的“巴黎协定”联盟。

1.5. 建立区域平台

1.5.1. 目的

2016 年，在国际水务合作网（WaterLinks）论坛上，MAWAC 提出了区域化概念。自那时起，秘书处参与计划设立四个区域分会：

- 拉美和加勒比地区分会（MAWAC-LAC）
- 亚洲及太平洋分会（MAWAC-ASPAC）
- 欧洲和北美分会（MAWAC-ENA）
- 非洲分会（MAWAC-AFR）

区域分会将建立对话与合作的区域框架（职权范围 **Terms of Reference**），旨在助力将 **MAWAC 建设成为正式的全球性联盟**。由于受到新冠疫情影响，MAWAC 的区域化进程已从现场模式转变为虚拟模式。秘书处将于 2021 年组织此类虚拟会议。

区域平台将派代表参加第二届“水、超大城市和全球变革”国际会议（EauMega 2022）的“区域会议”（本文第 2.3.5 章）。

1.5.2. MAWAC 拉美和加勒比地区分会

区域内的超大城市

-
- | | | |
|-----------|---------|--------|
| ○ 波哥大 | ○ 墨西哥城 | ○ 圣地亚哥 |
| ○ 布宜诺斯艾利斯 | ○ 里约热内卢 | ○ 圣保罗 |
| ○ 利马 | | |
-

2019 年 5 月，拉丁美洲和加勒比地区分会举行了第一次会议，通过了职权范围和该区域 5 个超大城市就应遵循的主要准则和框架达成的协议。

第二次会议计划于 2021 年 5 月 26、27 日举行，将最终确定框架，并确保墨西哥城和利马的参与（由于行政管理方面的困难，它们都没有参加第一次会议）。此外，还需要制定一个行动计划，以便加强超大城市之间的承诺。这些成果将作为 MAWAC 区域化战略的范例展示⁴。

协调人

联合国教科文组织巴西利亚办事处、蒙得维的亚办事处、总部、UNESCO-IHP 城市水务工作组、巴西国家水资源局、合作伙伴和当地协调人。

1.5.3. MAWAC 亚洲及太平洋分会

区域内的超大城市

-
- | | | |
|--|---|------------------------|
| ○ 孟加拉国： 达卡 | ○ 印度： 孟买、新德里、班加罗尔、加尔各答、钦奈、艾哈迈德巴德、苏拉特 | ○ 马来西亚： 吉隆坡 |
| ○ 中国： 北京、上海、天津、广州、深圳、重庆、成都、西安、武汉、南京 | ○ 印度尼西亚： 雅加达 | ○ 巴基斯坦： 卡拉奇、拉合尔 |
| | ○ 伊朗： 德黑兰 | ○ 菲律宾： 马尼拉 |
| | ○ 日本： 东京、大阪 | ○ 韩国： 首尔 |
| | | ○ 泰国： 曼谷 |
| | | ○ 越南： 胡志明市 |
-

⁴ 会议详情见：https://en.UNESCO.org/sites/default/files/mawac-lac _ conference _ event _ summary.pdf

在世界目前的 34 个超大城市中，亚太（ASPAC）地区的 11 个国家拥有 19 个，这些城市目前有 5 亿多居民，到 2035 年还将新增 12 个。自 20 世纪 60 年代至今，东京一直是世界上人口最稠密的大都市。人口特征反映了经济发展方面的快速转变，包括技术创新、新型城市化、减少灾害风险（DRR）和许多其他方面。

按照与拉美和加勒比地区分会类似的程序，预计将于 2021 年 6 月 14-16 日举行第一次线上区域会议，并建立亚太分会。届时将讨论总体原则、路线图和水务专论新刊的创作。

由于新冠疫情影响和旅行受限制，届时将探讨在联合国教科文组织北京办事处、雅加达办事处和新德里办事处协助下，由联合国教科文组织总部协调，组织虚拟会议的选择方案。

协调

联合国教科文组织总部、曼谷办事处、北京办事处、雅加达办事处、新德里办事处、德黑兰办事处、合作伙伴和当地协调人。

1.5.4. MAWAC 欧洲和北美分会

区域内的超大城市

○ 伊斯坦布尔	○ 洛杉矶	○ 纽约
○ 伦敦	○ 莫斯科	○ 巴黎

欧洲和北美地区的城市在工业革命时期成为最早的超大城市 and 世界经济引擎之一，包括在 20 世纪 50 年代人口就已超过了 1000 万的纽约。

2020 年，在美国纽约联合国总部的一次区域会议开始筹划设立欧洲和北美区域平台。虚拟会议将于 2021 年 7 月 6、7 日举行，已邀请巴黎、伊斯坦布尔、伦敦、莫斯科、纽约和洛杉矶的代表参加。

会议的目标是讨论和制定 MAWAC 欧洲和北美分会的职权范围，编写关于超大城市水务方面的专论新刊，以及其参与巴黎全球会议的事项。

协调人

联合国教科文组织总部、联合国教科文组织驻威尼斯办事处、纽约联络处和纽约大学

1.5.5. MAWAC 非洲分会

区域内的超大城市

○ 开罗	○ 约翰内斯堡大都会	○ 拉各斯
○ 金沙萨		

非洲大陆预计在本世纪将出现世界上最多的新兴超大城市。目前非洲只有三个城市被认定为超大城市。另外，约翰内斯堡大都会，如果是放在整个豪登省范围内，也能满足超大城市的标准。非洲地区平台计划在 2021 年 6 月 21、22 日开始建立。

协调

联合国教科文组织总部、刚果民主共和国办事处、阿布贾办事处、哈拉雷办事处、开罗办事处、合作伙伴和当地协调人。

1.6. 联合国教科文组织城市平台（UCP）

1.6.1. 背景

作为联合国教科文组织对 2030 年议程的部分响应，联合国教科文组织最近通过建立专门的联合国教科文组织城市平台（汇集了八个联合国教科文组织的网络和方案），丰富了与城市开展合作的途径。联合国教科文组织城市平台反映了我们为实现十七个可持续发展目标与城市开展合作的横向途径。

1.6.2. 结构

自然科学部正通过 MAWAC 将 UCP 与联合国教科文组织内其他六个城市网络连接起来：

- [联合国教科文组织创意城市网络](#)
- [联合国教科文组织全球学习型城市网络](#)
- [包容与可持续性城市国际联盟](#)
- [世界遗产城市方案](#)
- [媒体与信息素养城市](#)
- [UNESCO-Netexplo 智慧城市观测合作平台](#)

1.6.3. MAWAC 在 UCP 中的作用

MAWAC 协助 UCP 组织了三次活动，主要是协调和沟通工作。

- 2019 年 10 月：联合国教科文组织世界城市日
- 2020 年 2 月：第十届世界城市论坛
- 2020 年 6 月：城市解决方案：学习城市应对新冠肺炎的网上研讨会
- 2020 年 10 月：联合国教科文组织世界城市日

在即将出台的计划中，MAWAC 将加入墨西哥城的一项新倡议，邀请墨西哥水务委员会（CONAGUA）参与支持 UCP 并配合方案。

1.7. MAWAC 全球战略框架 (MAWAC-SGF)

1.7.1. 提出 MAWAC 全球战略框架的背景

作为对第一届“水、超大城市和全球变革”国际会议上签署宣言的回应，第 22 届政府间水文计划 (IHP) 政府间理事会第九号决议呼吁 IHP 秘书处利用共同商定的职权范围设立一个 IHP 工作组。

自 2020 年 3 月以来，该工作组⁵的任务是与联合国教科文组织（总部和外地办事处）合作，提出全球战略框架机制，完整说明 MAWAC 的战略范围。

1.7.2. 工作计划概述

工作组的协调功能 启动工作流程	2020 年 1 月至 3 月
信息网络研讨会 MAWAC 项目背景及工作计划介绍	2020 年 4 月 16 日至 24 日
第一次工作会议 讨论 MAWAC 全球战略框架的普遍期望、能力、路线图和结构	2020 年 6 月 17 日
秘书处和工作组成员之间的单独会议	2020 年 7 月至 9 月
第二次工作会议 讨论愿景 使命 目标 多利益相关方模型	2020 年 10 月 21 日至 23 日
第三次工作会议 讨论治理 参与 会员 资助 水信息网络系统	2020 年 12 月 14 日至 16 日
敲定 MAWAC 全球战略框架初稿 拟订全文供商讨	2020 年 12 月至 2021 年 1 月
外部商讨和评审 MAWAC 全球战略框架初稿 邀请全球超大城市的市政当局评审初稿	2021 年 2 月至 6 月至 9 月
敲定并批准 MAWAC 全球战略框架 市长签名 经批准的 MAWAC 全球战略框架将在第二届“水、超大城市和全球变革”国际会议（2022 年）上发布，目前该会议改为 2022 年 1 月 11 日至 14 日在巴黎联合国教科文组织总部举行。	2021 年 10 月至 11 月

最新提案可参考附件四

⁵ 工作组由 2018 年正式提名的专家组成，他们来自世界 10 个国家和 11 个超大城市：曼谷、波哥大、胡志明市、伊斯坦布尔、雅加达、卡拉奇、拉各斯、拉合尔、利马、墨西哥城和巴黎。

1.8. 数据收集和传播

1.8.1. 16 个超大城市专论

超大城市专论《水、超大城市 and 全球变革：世界 16 个标志性城市素描》（2016 年第一版，2019 年第二版）的出版是 33 位作者和共同作者的集体工作结晶⁶。

该出版物汇总了 16 部专论的完整版本，于 2016 年第三届世界人居大会期间推出。

1.8.2. 水务专论新刊（2020-2022）

联合国教科文组织正计划编写水务专论新刊（2020-2022 年），以收集最新数据、信息和经验，覆盖世界上更多的超大城市，并确保为官方信息来源。更重要的是，水务专论新刊采用了新的结构，可以对收集的关于超大城市水与气候变化问题的数据和信息进行比较分析。

为了描绘超大城市的官方水形象，水务专论新刊预计将由超大城市负责水务管理与气候变化问题的市政当局、市议会和其他决策机构的官员来执笔。届时将提供一个描绘各种场景（有 3 个可比方面——超大城市概况、供水和废水，共 624 个指标，以及 3 种场景——最差/中等/最佳）的模板作为超大城市协调人收集量化数据的重要工具。

该倡议将在第二届“水、超大城市 and 全球变革”国际会议上正式启动。

1.8.3. 正在进行的城市规划和科学事实研究

这项正在开展的研究旨在收集和更新项目信息，以支持水务专论研究。

在数据收集方面，联合国教科文组织与牛津经济研究院签订了合同，利用该研究院在相同粒度上对可比数据进行分析的模型，接收来自世界 30 多个超大城市的基本数据和信息。

在城市规划部分，联合国教科文组织正在审查各个超大城市的总体规划、战略规划和综合规划，以便了解水在城市总体战略中的作用。这将有助于指导 MAWAC 的愿景规划，从而提高水和废水管理对城市规划和战略制定的贡献度。

1.9 水信息网络系统（WINS）⁷

1.9.1 简介

WINS 是一个开放存取、免费参与的平台，用于共享、获取和提供与水有关的信息，以及连接水资源利益相关方。

作为一个用户友好的交互式工具，WINS 让用户能访问各类信息（地图、报告、图表等），涵盖从地方到全球的整个水循环，范围从地下水到城市水，还包括性别问题。

⁶ 16 个超大城市：北京、布宜诺斯艾利斯、芝加哥、胡志明市、伊斯坦布尔、金沙萨、拉各斯、伦敦、洛杉矶、马尼拉、墨西哥、孟买、纽约、巴黎、首尔和东京

⁷ <http://ihp-wins.unesco.org>

1.9.2 申请加入 MAWAC

联合国教科文组织致力于实现 2015 年签署的《宣言》，受托为 MAWAC 筹备基于其开源和开放存取软件的合作平台。

- **访问地理数据和信息**
WINS 是一个 QGIS 开源数据库，是以多尺度进行从地下水到城市水的搜索的水层与水图可视化工具。
- **知识中心**
WINS 是一个提供共享地理数据服务的资料库，也是报告和文件等信息的资料库，例如水资源专论的视觉传播。
- **交互式网络**
WINS 用户能够创建和管理不同的群组，同时共享该系统的数据和文档，以促进他们之间的信息共享与交互。

迄今为止，已经为组建第二届“水、超大城市和全球变革”国际会议的项目委员会和指导委员会创建了两个用户群，以交换文档和进行讨论。为 MAWAC 区域分会以及超大城市的代表建立的其他群组将能够应邀加入 WINS 群组。

基于 IHP-WINS 的 MAWAC 合作平台将于 2022 年全球大会宣布成立，并在 MAWAC 全体会议期间向各代表展示。

2. 第二届“水、超大城市和全球变革”国际会议（EauMega 2022）

2.1. 会议背景

当今，科学家不断推进科学知识进步，各公私机构锐意进行技术和社会政治革新，各地政治家大力支持不断加强水治理模式的一体化程度、参与性和效率，三者之间持续合作，同时与公民社会频繁进行交流互动。在此基础上，会议提出了一个增强超大城市水资源管理和服务管理弹性以抵御气候变化影响的横向多维解决方案。会议旨在将所有这些参与者集合起来，并提供一个多方面利益相关方对话的平台，以解决已出现的挑战。

水科学司正与大巴黎都市区、巴黎城市跨省净水工会⁸和法国水资源社区研究协会⁹共同组织第二届“水、超大城市和全球变革”国际会议。该会议最初定于 2020 年 12 月 1 日至 4 日在联合国教科文组织总部举行，即在第一届会议（EauMega 2015）五年后。

由于受新冠疫情最新发展的影响，会议指导委员会已决定将会议推迟到 2022 年 1 月，并于 2020 年 12 月 7 日至 11 日组织了一次会前虚拟活动，以保持这种积极态势，特别是国际利益相关方对会议主题的强烈兴趣。从论文征集活动结束后收到的大量回复，可以看出收效非常明显。通过推介由研究人员、运营商、博士生和民间社会代表撰写并提交的 30 篇科学论文，会前会议简要介绍了超大城市当前面临的水资源挑战，及其用于缓解气候变化影响的解决方案。共举行了十场专题会议，包括三场各 15 分钟的演讲，和随后的一场 20 分钟公开讨论。“水、超大城市和全球变革”会前会议采用网络方式邀集科学家，让科学能为世界各地人民服务，为改善超大城市水管理提供了条件。平均每天有 1280 人参加会前会议。会议遵循联合国教科文组织的全球青年优先事项，特别重视青年问题，最后一天闭幕式前举行的《青年宣言》活动体现了这一点。

通过 EauMega 会前会议，预定于 2022 年 1 月在巴黎联合国教科文组织总部举行的第二届“水、超大城市和全球变革”国际会议向前跨进了一步。实体会议延迟的一年时间将用于更新 EauMega 2022 的主题，增加新的内容，例如 2020 年的新冠疫情和前所未有的气候灾害。

2.2. 特定目标

- 要撰写超大城市水务管理的科学技术概况，以提高对已知的最紧迫挑战的认识，并进行知识更新；
- 要加强科学与政策参与者之间的对话；
- 要将特定水领域多学科专业知识的交流具体化，正式建立合作平台，并推出超大城市水与气候联盟（MAWAC）全球战略框架；

⁸ Syndicat Interdépartemental pour l'Assainissement de l'Agglomération Parisienne

⁹ Association de Recherche-Collectivités dans le domaine de l'EAU Ile de France

2.3. 会议结构

2.3.1. 开幕式及主旨演讲

会议将于上午 11:00 至中午 12:30 在第一会议室举行开幕式，以高级别专题讨论会开头，随后是主旨演讲。联合国教科文组织总干事、法国政府代表（可能来自法国生态转型和团结部）和法国水资源社区研究协会（ARCEAU）主席以及人居署执行秘书也将参加会议。

2.3.2. 特别会议

除了为会议确定的专题领域之外，为了确保对目前疫情及其影响也有所了解，计划举行一次关于新冠疫情对超大城市水管理影响的特别会议。为了支持特别会议，2020 年 7 月 23 日还将举行由 9 个超大城市参加的网络研讨会，以对相同主题进行讨论。

在疫情相关的特别会议之后，还将组织关于媒体作用的第二次特别会议。

2.3.3. 平行技术会议

将举办 31 场平行技术会议，以推介论文征集活动结束后选出的 146 名作者的论文。在征集活动结束后，一个由来自 23 个国家的 108 名专家组成的项目委员会审阅了来自约 70 个国家 1057 名作者的 434 份摘要。

2.3.4. 圆桌会议

将组织五场圆桌会议，通过横向方法讨论科学技术会议的成果。圆桌会议将邀请运营商和官员讨论如何落实会议中提出的解决方案。

2.3.5. 区域会议

除了与会议主题相关的讨论会之外，MAWAC 区域分会将借此机会组织应对各区域具体挑战的会议。迄今为止，MAWAC 拉美和加勒比地区分会已提议召开一次会议，以解决非正规住区相关的挑战。

2.3.6. 青年参与

遵循联合国教科文组织青年业务战略（2014-2021 年），会议组织者致力于推动青年参与，不仅要使他们成为受益者，还要成为知识拥有者和创新者。为此，目前已筹备一个青年指导委员会，由其负责组织青年活动和参与。

2.3.7. 会外活动

在整个会议期间，水科学司的利益相关方将组织会外活动，以解决会议主题附带的问题。

2.3.8. 技术考察

将提议进行技术访问，介绍现场解决方案和创新，并加强当地和国际水运营商之间的技术合作。

2.3.9. 晚宴

庆祝晚宴计划于会议第三天的晚上举行，地点预计将在巴黎市政厅沙龙。

2.3.10. 闭幕式

闭幕式将于星期五上午 11:00 至 12:30 在第一会议室举行，包括高级别专题讨论会和随后的主旨演讲。

2.3.11. MAWAC 全体会议

MAWAC 全体会议将于 2022 年 1 月 14 日（星期五）下午举行。世界各地超大城市的市长、行政长官和官员将受邀到达现场，共同庆祝 MAWAC 的正式成立 MAWAC，并启动会员制和基于联合国教科文组织 IHP-WINS 的合作平台。

联合国教科文组织总干事将对超大城市官员参加超大城市水与气候联盟大会表示欢迎。

2.4. 预期产出/结果

- 由市长宣布超大城市水与气候联盟正式成立；
- 签署由联合国教科文组织政府间水文计划（IHP）工作组编写的《MAWAC 全球战略框架》；
- 启动基于 IHP-WINS 的 MAWAC 合作平台；
- 在国际科学期刊上免费发表 10 篇最佳论文；
- 联合国教科文组织会议记录电子出版物；
- 超大城市水与气候变化青年宣言和/或行动呼吁；

附件 往期事件 (2021 年 3 月 16 日更新)

时间	活动	位置
2015 年 12 月 1 日至 4 日	UNFCCC COP 21 首届“水、超大城市和全球变革”国际会议 (EauMega 2015) 发起倡议, 由 UNESCO-IHP、倡导地区可持续发展国际理事会和法国水资源社区研究协会签署《超大城市水与气候联盟宣言》	法国巴黎
2016 年 6 月 13 日至 17 日	第 22 届 IHP 政府间理事会 建立由 11 个超大城市组成的 MAWAC 工作组	法国巴黎
2016 年 6 月 15 日	第三届世界人居大会, 城市早餐 超大城市水与气候变化适应战略	法国巴黎
2016 年 7 月 10 日至 14 日	第七届新加坡国际水周 (SIWW)	新加坡, 新加坡市
2016 年 8 月 28 日至 9 月 2 日	世界水周	瑞典斯德哥尔摩
2016 年 10 月 5 日至 7 日	水网论坛 关于建立 MAWAC 区域平台的提议	菲律宾马尼拉
2016 年 10 月 17 日至 20 日	第三届世界人居大会 发行出版物《水、超大城市和全球变革》	厄瓜多尔基多
2016 年 11 月 7 日至 18 日	UNFCCC COP 22 签署《全球水与气候联盟马拉喀什宣言》; 发行出版物“Eau, mégapoles et changement global”	摩洛哥马拉喀什
2017 年 5 月 29 日至 6 月 3 日	第十六届 IWRA 世界水大会	墨西哥坎昆
2017 年 8 月 27 日至 9 月 1 日	世界水周	瑞典斯德哥尔摩
2017 年 9 月 20 日至 23 日	第一届亚洲国际水周 (AIWW); 2017 年韩国国际水周	韩国庆州市
2017 年 11 月 13 日至 16 日	IWA 水与发展大会暨展览会 (IWA WDCE2017)	布宜诺斯艾利斯, 阿根廷
2017 年 11 月 6 日至 17 日	UNFCCC COP 23	德国波恩
2018 年 3 月 18 日至 23 日	第八次世界水论坛	巴西巴西利亚
2018 年 6 月	启动巴黎城市跨省净水工会和马尼拉大都会区开发局关于修复帕西格河的伙伴关系项目	菲律宾马尼拉
2018 年 9 月 25 日至 27 日	2018 年水网论坛	菲律宾马尼拉
2019 年 5 月 7 日至 8 日	拉美和加勒比区域会议¹⁰ 签署 MAWAC 拉美和加勒比地区分会的原则框架	巴西圣保罗
2019 年 5 月 13 日至 14 日	国际水会议	法国巴黎
2019 年 10 月 31 日	世界城市日	法国巴黎
2019 年 11 月 7 日至 8 日	联合国教科文组织都市“生态崛起”2020 年讨论会 “生态发展、气候影响和服务运营商面对的弹性基础设施和可持续生态系统挑战”	法国巴黎
2019 年 12 月 2 日至 13 日	UNFCCC COP 25 联合国气候适应性城市论坛 巴黎能力建设委员会 (PCCB) 第二能力建设中心	西班牙马德里
2020 年 1 月 31 日	城市和地区 ChangeNOW 2020 (改变现状 2020) 计划	法国巴黎
2020 年 2 月 8 日至 13 日	2020 年世界城市论坛 联合国教科文组织城市平台: 应对全球挑战的城市解决方案	阿布扎比、阿拉伯联合酋长国

¹⁰ 更多信息见: <https://en.unesco.org/news/challenges-mega-city-related-water-and-climate-change-latin-america-and-caribbean>

	案	
2020年6月25日	网上研讨会——城市解决方案：学习城市应对新冠疫情	在线会议
2020年7月23日	网上研讨会——新冠疫情对超大城市水管理的启示：影响、反应和教训	在线会议
2020年8月24日至28日	世界水周 新冠疫情下的城市水复原力：未来会发生什么？	在线会议
2020年11月10日	城市-流域对话：INBO-IWA 对与其流域相连城市的方法指南	在线会议
2020年12月7日至11日	第二届“水、超大城市和全球变革”国际会议会前会议	在线会议

附件 即将开展的主要活动（2021年3月16日更新）

暂定时间	活动	格式
从2020年12月开始	发行水务专论新刊（2020-2022年）	无
2021年5月26至27日	MAWAC 拉美和加勒比地区分会第二次区域会议	在线会议
2021年6月14日至16日	MAWAC 亚洲及太平洋分会第一次区域会议	在线会议
2021年6月21日至22日	MAWAC 非洲分会第一次区域会议	在线会议
2021年7月6日至7日	MAWAC 欧洲和北美分会第一次区域会议	在线会议
2021年2月至6月	MAWAC 全球战略框架（初稿）征求意见	无
待确认	EauMega 2022 系列网络研讨会	在线会议
待确认	新论文征集活动	无
待确认	呼吁新伙伴关系	无
待确认	提倡会外活动	无
2022年1月11日至14日	第二届“水、超大城市和全球变革”国际会议（EauMega 2022年）	巴黎联合国教科文组织总部实体会议