



国际水文计划 (IHP)

政府间理事会第二十二届会议

巴黎，2016年6月13—14日和16—17日

最后报告

教科文组织，巴黎，2016年

目 录

届会开幕	1
离任主席的报告	1
教科文组织总干事致辞	1
执行局主席致辞	2
选举继任主席和副主席	2
通过议程和确定理事会的工作方法	3
教科文组织的机制发展变化	4
执行局第一九五至一九九届会议以及大会第三十八届会议，包括通过 《2016—2017 年计划与预算》（38 C/5）之后，自然科学部门和水科学处的发展变化	4
国际水文计划治理审计	4
自然科学部门审计后续工作报告	4
教科文组织及附属基金、计划和实体治理情况报告（38 C/23）	4
关于修订国际水文计划《章程》和国际水文计划理事会《议事规则》的磋商情况报告	4
关于建立政府间水资源问题小组的磋商情况报告	5
与国际水文计划有关的预算外活动	5
国际水文计划财务委员会的报告	5
国际水文计划传播与外联委员会的报告	6
庆祝教科文组织水计划五十周年的报告	7
国际水文计划政府间理事会第二十一届会议通过的各项决议和决定的实施情况	7
计划实施情况	8
国际水文计划第八阶段（IHP-VIII）的实施情况	8
关于国际水文计划的地区视角	11
国际水文计划第七阶段外部评估后续工作，包括国际水文计划全国委员会调查报告	12
与教科文组织其他计划的合作	12
国际水文计划在落实和监测与水和卫生有关的可持续发展目标 6 方面的行动	13
教科文组织水家庭	13
教科文组织水家庭的现状和业务	13
拟建的由教科文组织支持的中心	14
教科文组织—国际水利环境工程学院水教育研究所（第 1 类）	15
教科文组织—国际水利环境工程学院（第 1 类）理事会理事提名	17
世界水资源评估计划	18

与联合国、政府间组织和非政府组织的关系	19
与联合国系统在淡水问题上的合作	19
与政府间组织和非政府组织的合作	19
国际水文计划为联合国《世界水资源开发报告》（WWDR）作出的贡献	20
国际水文计划在“生命之水”国际行动十年（2005—2015年）方面的作用	20
国际水文计划在重大国际活动和议程方面的作用	20
其他事项	21
通过报告	21
届会闭幕	21
附 件	
I 议程	
II 与会人员名单	
III 文件列表	
IV 通过的决议	
V 本报告中使用的缩略语和特殊术语列表	

届会开幕

1. 国际水文计划（IHP）政府间理事会第二十二届会议于 2016 年 6 月 13 至 14 日和 16 至 17 日在巴黎教科文组织总部举行。包括 64 名女性在内的 217 名与会者参加了本届会议。五十五（55）个会员国派代表出席了会议，其中包括作为理事会成员的 36 个国家，出席会议的还有五（5）个非政府组织（NGO）、十六（16）个第 2 类水资源中心（C2C）、一（1）个第 1 类机构（C1C）、一（1）个教席、两（2）个联合国机构以及三（3）个其他政府间组织。与会者名单作为附件 II 附于本文件后面。

离任主席的报告

2. 国际水文计划政府间理事会离任主席 David Korenfeld Federman 先生宣布届会开幕，他对所有与会者表示欢迎，并预祝审议工作取得丰硕成果。他强调说，由于种种重大的全球进展，例如在《2030 年可持续发展议程》中通过了单独的水资源目标、建立了水问题高级别小组以及在气候公约缔约方大会第二十一届会议（COP21）讨论期间确认了水资源在适应气候变化方面的重要作用，水资源成为了国际议程上的重要议题之一。他强调过去两年中国际水文计划的重大成就包括：(a) 2014 年 11 月在墨西哥举行了国际水文计划主席团技术会议；(b) 庆祝教科文组织水计划 50 周年；以及 (c) 出版《水、人和合作：教科文组织水计划促进可持续发展 50 年》。作为墨西哥国际水文计划全国委员会主席，Korenfeld 先生还指出，在其任职期间，墨西哥发起了建立一个关于水安全问题的第 2 类水资源中心的进程，并发行了一枚 50 周年纪念邮票。

教科文组织总干事致辞

3. 自然科学助理总干事 Flavia Schlegel 女士代表教科文组织总干事对代表们表示欢迎。她强调说，2015 年，教科文组织庆祝了两个具有里程碑意义的事件——教科文组织 70 周年及其水计划 50 周年——与此同时，各国通过了《2030 年可持续发展议程》。在着重指出充足的优质水资源对于人的健康与发展、粮食及能源生产、保护生态系统以及各国的安全与和平至关重要的同时，Schlegel 女士强调说，经济发展和人口增长、城市化以及气候变化的影响带来了巨大的全球水资源挑战。她强调说，国际水文计划通过其项目和行动为应对水资源方面的这些挑战作出了加倍努力，这些项目和行动以水灾、地下水、水质和水量、水资源领域的合作和外交、城市和农村地区的水资源以及水资源教育为重点，在国际水文计划第八阶段（IHP-VIII）框架内实施。她强调了国际水文计划对全球在水资源方面作出的努力的贡献，这些努力包括联合国“生命之水”国际行动十年、第七届世界水论坛、气候公约缔约方大会第二十一届会议关于气候变化的讨论以及落实关于水资源的可持续发展目标（SDG）6。Schlegel 女士强调说，水资源的政治意义在国际最高级别日益得到承认，她最后指出

国际水文计划在科学与政策交叉领域开展的工作比以往任何时候都更加具有现实意义，并感谢会员国继续提供支持。

执行局主席致辞

4. 担任教科文组织执行局主席的德国常驻教科文组织大使衔代表 Michael Worbs 先生代表教科文组织执行局全体成员对代表们表示欢迎。他指出国际水文计划致力于保护水资源以及为一个更加美好的世界规划蓝图，强调该计划在动员国际合作以期通过由大约 70 个水资源中心和教席组成的国际水文计划全球网络提高认识和加强科学与政策的互动中的作用。在举例说明教科文组织努力增强水资源作为地区和平与发展的催化剂的潜力时，他强调了国际水文计划对一年一次的联合国《世界水资源开发报告》（WWDR）的贡献。他还强调说，国际水文计划应探索如何支持会员国监测可持续发展目标 6。另外，他强调了国际水文计划与德国的成功合作，其具体体现是通过与德国联邦地球科学和自然资源研究所（BGR）的合作，编制世界水文地质地图，以及建立一个作为教科文组织第 2 类水资源中心的水资源与全球变化国际中心上。Worbs 先生最后说，国际水文计划必须在利用可靠的科学知识促进为“我们希望的未來”作出改变方面继续发挥自己的作用。

选举继任主席和副主席

5. 斯洛文尼亚代表代表第 II 组—东欧和中欧——提名 András Szöllösi-Nagy 先生（匈牙利）为国际水文计划政府间理事会主席，这是因为他各种国家、地区和全球性组织中有着水资源管理方面的丰富经验、他的各种著作以及获得的各种奖项。苏丹、俄罗斯联邦、大韩民国、哈萨克斯坦、日本、中国、埃及、墨西哥和印度尼西亚代表团赞成提名 Szöllösi-Nagy 先生。理事会以鼓掌方式选举 Szöllösi-Nagy 先生为主席。

6. Szöllösi-Nagy 先生作为当选主席发言，他表示接受这一提名并感谢理事会及其离任主席 Korenfeld 先生。Szöllösi-Nagy 先生首先回顾了自己在国际水文计划秘书处的工作，赞扬国际水文计划对水文学的贡献，并指出国际水文计划是联合国系统中首个针对气候变化和可持续发展问题的计划，并且它已经从一个科学计划演变为了一个也针对社会问题的计划。他还强调了将第 1 类中心和第 2 类中心以及世界水资源评估计划（WWAP）纳入教科文组织水家庭的重要性、国际水文计划在实现可持续发展目标方面的重要作用以及继续加强科学家与政策制定者之间的沟通的必要性。展望未来，他强调了国际水文计划在一些即将发生的事件中的作用，包括气候公约缔约方大会第二十二届会议、布达佩斯水峰会和第八届世界水论坛。

7. 理事会指出，依照《章程》规定，国际水文计划主席团由当选主席、离任主席及四名新当选的副主席组成。

8. 理事会选出了以下副主席：Helmut Habersack 先生（奥地利，第 I 组—西欧和北美洲）；Yasuto Tachikawa 先生（日本，第 IV 组--亚洲和太平洋）、Cheikh Becaye Gaye 先生（塞内加尔，第 Va 组--非洲）和 Mahmoud Abu-Zeid 先生（埃及，第 Vb 组--阿拉伯国家）。国际水文计划政府间理事会离任主席 David Korenfeld Federman 先生仍为副主席（墨西哥，第 III 组—拉丁美洲和加勒比）。

9. 此外，以下理事会成员被选入了国际水文计划决议起草委员会：Hege Hisdal 女士（挪威，第 I 组）、Victor Bourget 先生（墨西哥，第 III 组）、Ignasius Dwi Atmana Sutapa 先生（印度尼西亚，第 IV 组）、Moses O. Beckley 先生（尼日利亚，第 Va 组）和 Khelil Ben Abdallah 先生（突尼斯，第 Vb 组）。离任主席 Jeanna Balonishnikova 女士（俄罗斯联邦，第 II 组）仍为非正式成员。决议起草委员会选举 Hege Hisdal 女士（挪威，第 I 组）为委员会主席。

10. 理事会选举以下两名成员进入国际水文计划财务委员会：Hanwoo Kang 先生（大韩民国，第 IV 组）和 Suheil Ahmad Shaheen 先生（约旦哈希姆王国，第 Vb 组）。第 I 组没有推荐候选人。理事会还指出，Olga Golerits 女士（俄罗斯联邦，第 II 组）、Elsa Dominguez 女士（多米尼加共和国，第 III 组）和 Paulina Mufeti 女士（纳米比亚，第 Va 组）继续享有成员资格。财务委员会选举 Paulina Mufeti 女士为委员会主席。

通过议程和确定理事会的工作方法

11. 理事会通过了载于本报告附件 I 的未经修订的第二十二届会议议程。理事会同意改变讨论顺序，将在完成项目 4 “机制发展变化”后提前介绍和讨论分项目 8.3 “教科文组织—国际水利环境工程学院水教育研究所”和 8.5 “世界水资源评估计划”。

12. 古巴代表对项目 4.1 表示关注，预算问题包含在该项目中，其他任何议程项目都不涉及预算问题，她询问将介绍何种审计结果。国际水文计划秘书 Blanca Jimenez-Cisneros 女士指出，在“机制发展变化”项目的 4.8 部分将详细介绍预算问题。她还解释说，源于外聘审计员所提建议的活动是 2013 年 11 月教科文组织大会第三十七届会议所作决定的结果，会员国就该问题（预算）提出的其他要求，将通过获得通过的议程的其他分项目，例如 4.7 和 4.8，在理事会会议期间审理。

13. 古巴代表向理事会通报了关于教科文组织理事机构的治理、程序和工作方法的第 38 C/101 号决议，并指出，外聘审计员提出的建议并未得到所有会员国的赞同；因此国际水文计划在现阶段不一定要审议所有这些建议。

14. 理事会注意到《国际水文计划政府间理事会议事规则》及关于提交决议草案的指导方针和受理要求，正如国际水文计划主席团第四十三届会议（IHP/Bur-XLIII/3，附件 IV）建议的“制定和审议国际水文计划政府间理事会决议草案（DR）的受理标准、指导方针和议事规则”（2009 年 6 月 5 日

修订版) 所概述的, 根据 2015 年开展的国际水文计划治理审计的建议以及国际水文计划主席团第 52 和 53 届会议的建议, 理事会决定在讨论一个项目后立即讨论并通过相关决议草案。

教科文组织的机制发展变化

执行局第一九五至一九九届会议以及大会第三十八届会议, 包括通过《2016—2017 年计划与预算》(38 C/5) 之后, 自然科学部门和水科学处的发展变化

15. 秘书处告知理事会, 关于对国际水文计划尤为重要的机制发展变化的信息以及教科文组织大会第三十八届会议和执行局第一九五至一九九届会议所作决定的信息无需作出决定, 这些信息载于 IHP/IC-XXII/Inf.1 号文件。理事会成员注意到了秘书处提供的信息。

国际水文计划治理审计

16. 理事会注意到秘书处关于国际水文计划治理审计的报告。古巴代表感谢秘书的总结, 并报告说教科文组织中正在对所有政府间机构的治理情况进行审查, 这一过程所传递的一个信息是应让这些机构拥有作出适当决策的空间; 为了实现这一点, 重要的是就这些机构如何运作展开讨论, 同时保持其政府间特性, 不一定要遵循外聘审计员的全部建议, 因为并非所有建议都得到了会员国的赞同。

自然科学部门审计后续工作报告

17. 理事会注意到秘书处关于自然科学部门审计后续工作的报告。

教科文组织及附属基金、计划和实体治理情况报告 (38 C/23)

18. 正如下文所述, 与下一个议程项目一起讨论了该项目。

关于修订国际水文计划《章程》和国际水文计划理事会《议事规则》的磋商情况报告

19. 考虑到与教科文组织治理有关的各种进程, 主席建议国际水文计划主席团成员对国际水文计划《章程》和《议事规则》进行审查, 考虑理事会本届会议期间交换的意见, 分析外聘审计员提出的与本计划有关的各项建议, 并顾及当前教科文组织理事机构的治理进程。作为审查工作的一部分, 应与国际水文计划全国委员会进行磋商。理事会成员还要求通过与所有国际水文计划全国委员会和协调中心, 包括与所有驻教科文组织代表团进行磋商, 来开展这项工作。

关于建立政府间水资源问题小组的磋商情况报告

20. 理事会审议了关于设立政府间水资源问题小组的磋商情况报告。理事会反对在国际水文计划中设立这样一个小组，强调国际水文计划应继续作为一个关于水资源问题的政府间科学计划致力于其最初的使命，并指出在更高级别已经建立了两个关于水资源的高级别小组，包括由联合国秘书长领导的水问题高级别小组（HLPW）和水与和平问题高级别小组。理事会请秘书处正式确立其作为水问题高级别小组之友的地位。

与国际水文计划有关的预算外活动

21. 理事会成员注意到秘书处提供的关于 2014 年 6 月至 2016 年 5 月期间所开展的预算外活动的信息，主要是因为这些内容涉及在国家和地区层面实施国际水文计划的情况，以及支持会员国实施实地活动的情况。

国际水文计划财务委员会的报告

22. 理事会注意到国际水文计划财务委员会主席的报告。波兰代表承认教科文组织目前的筹资情况很复杂，建议与教科文组织—国际水利环境工程学院创建协同效应。国际水文计划财务委员会主席强调说，呈报的预算数字不包括教科文组织—国际水利环境工程学院的资金。古巴代表回顾说，为 37 C/5 的资金分配确定了一批优先事项，并且国际水文计划的预期成果被列入了获批预算。国际水文计划财务委员会主席指出，国际水文计划是 38 C/5 中自然科学部门的第一个优先事项，鼓励所有理事会成员保持与各自的常驻代表团的有效沟通，以支持 39 C/5 中的国际水文计划。在回答阿根廷代表提出的关于为 39 C/5 确定资金分配所使用的标准的问题时，秘书处明确指出，优先事项由会员国确定，资金分配的依据是国际水文计划第八阶段中确定的优先事项以及 2013 年在内罗毕举行的会议期间设立的特设小组为落实第八阶段的工作制定的战略。关于国际水文计划收到的预算外资金，古巴代表强调了保持国际水文计划的政府间性质不变的重要性，因为预算外资金不一定是全球性质的。

23. 土耳其代表对所编写的与实施总表有着明显联系的财务报告表示欢迎，建议在筹资活动中能够利用《世界水资源开发报告》之类的旗舰报告来展示教科文组织。联合王国代表对人事费占正常预算的最大部分表示关注，要求按国际水文计划的不同主题细分这些费用。国际水文计划财务委员会主席强调了这样一种计算方式的难度。

24. 国际水文计划秘书指出，在与正常预算一起考虑预算外资金时，活动费占资金的 70%，剩下 30%是人事费。此外，她告知理事会，作为一个高度优先事项，国际水文计划获得了所需预算的

81%，这不足以满足会员国制定的实施战略的需要。此外，她强调说，为了筹集额外资金，需要更多工作人员（因为已经注意到这是这项工作的一个瓶颈）。

25. 纳米比亚代表对战略性筹资对话表示支持。中国代表对国际水文计划秘书处关于正常预算资金和预算外资金用于人事费和活动费的解释表示赞同。尼日利亚代表对财政资源日渐减少表示关切，承认用于非洲的资金很少这一事实，同时对筹资行动表示欢迎。

26. 理事会主席对国际水文计划财务委员会离任主席表示感谢，确认大多数预算外资金专用于具体活动。他建议第 2 类中心成为一个项目来源，并且其工作应与国际水文计划的活动联系更加紧密。他回顾说，设立国际水文计划财务委员会是为了保障国际水文计划预算的完整性以及筹集预算外资金。他还对指出了世界水资源评估计划之重要性的土耳其代表表示感谢，指出世界水资源评估计划、国际水文计划和教科文组织—国际水利环境工程学院需更加密切地开展合作。

27. 理事会通过了关于该议程项目的经修订的第 XXII-1 号决议草案“修订国际水文计划《章程》和《议事规则》的程序建议”（附件 IV）。

国际水文计划传播与外联委员会的报告

28. 根据 IHP/IC-XXI/6 号文件附件 II 所载国际水文计划传播与外联委员会的职权范围，委员会以下委员留任，直至国际水文计划理事会第二十三届会议结束：

- 第 I 组 Rozemarijn ter Horst 女士（荷兰）
- 第 II 组 Maciej Zalewski 先生（波兰）
- 第 III 组 Luis Moreno 先生（智利）
- 第 IV 组 Yan Huang 女士，主席（中国）
- 第 Va 组 Seydina Oumar Traore 先生（布基纳法索）
- 第 Vb 组 Abdallah Abdelsalam Ahmed 先生（苏丹）

29. 委员会主席介绍了委员会活动报告并指出，虽然传播和外联是国际水文计划和教科文组织水家庭所有活动的关键促成因素，但有必要提高国际水文计划的知名度，尤其是在较年轻的受众中。她表示，成员们和秘书处对委员会的支持整体上没有达到国际水文计划理事会第二十一届会议启动委员会时的预期。她将这归咎于教科文组织总部缺少工作人员，但报告说自 2015 年以来总部的传播和外联工作明显得到了加强。她表示希望修订和实施《传播与外联战略》，并提议了一些要素旨在推

动委员会相关决议草案即第 XXII-3 号决议草案“实施拟议的国际水文计划传播与外联战略”中所述的国际水文计划传播和外联工作出现所需的发展变化。

30. 第 I 组副主席强调说，知名度对于增强国际水文计划和教科文组织水家庭各项活动的影响至关重要。他指出，“水文学”一词需要一个面向一般公众的定义，明确地将该计划与全球众所周知的一般水问题相联系，同时保留其成功的“品牌”名称。国际水文计划理事会主席支持该观点，建议共同思考该计划可能的副标题之类的选择。副主席要求国际水文计划秘书处就进一步提高公众对国际水文计划的认知战略在国际水文计划全国委员会中进行一次调查。

31. 俄罗斯联邦代表询问为什么不能从教科文组织的主页直接访问国际水文计划的网站，并要求建立这样的直接访问。秘书处解释说目前整个教科文组织的网站结构按专题组织访问，因此要通过“水安全”网页 (<https://en.unesco.org/themes/water-security>) 访问国际水文计划的网站。国际水文计划理事会主席赞同俄罗斯代表团的要求，建议秘书处向有关部门转达理事会的要求。

32. 在关于实施拟议的国际水文计划传播与外联战略的第 XXII-3 号决议 (IHP/Bur-LII/Ref.1) 通过之前进行的讨论和修订中，有几个代表团表达了这样的观点：应优先考虑通过系统的信息交流来改善教科文组织水家庭中的沟通情况。

庆祝教科文组织水计划五十周年的报告

33. 理事会赞赏地注意到秘书处关于为庆祝教科文组织水计划 50 周年实施的活动的报告，活动包括国家行动，例如墨西哥的行动，以及地区行动，例如第 IV 组的行动。

34. 日本报告说，通过国际水文计划东南亚和太平洋地区指导委员会 (IHP-RSC SEAP) 第二十二届会议，在第 IV 组成功举行了周年庆祝活动。出版了一本书，其中介绍了国际水文计划在该地区的活动，有 10 位杰出科学家因在该地区开展的水文学工作受到表彰。

国际水文计划政府间理事会第二十一届会议通过的各项决议和决定的实施情况

35. 秘书处概述了在实施国际水文计划政府间理事会第二十一届会议通过的第 XXI-1 至 XXI-8 号决议方面采取的行动 (IHP/IC-XXII/10 号文件)。理事会重点讨论了第 XXI-3、XXI-7 和 XXI-8 号决议。

36. 第 XXI-3 号决议：关于设立世界大河倡议 (WLRI) 的建议。土耳其代表认为，即将召开的世界大河倡议工作组会议 (2016 年 6 月) 为重新考虑该倡议的范围和预期成果提供了机会。此外，她建议，作为该倡议的第一步，可以在少数试点国家测试大河评估方法，然后再对多达 300 条大河进行评估。作为回答，第 I 组副主席及负责世界大河倡议的教科文组织教席主持人 Helmut Habersack 先生同意在即将召开的工作组会议上设定现实目标的建议，并且明确指出该倡议预计将分三个阶段进

行：制定一个概念文件，对 10 条大河试点测试评估方法，最后对更多的河流推广该方法。Habersack 先生承诺将在即将为该倡议召开的工作组会议上讨论土耳其代表提出的意见。

37. 第 XXI-7 号决议：监测与水有关的可持续发展目标和 2015 年后议程。匈牙利代表提请注意该决议中提到的题为“综合监测与水和环境卫生有关的可持续发展目标具体目标”（GEMI）的倡议，指出该倡议的目标与世界水资源评估计划的水资源评估任务有着非常密切的联系，他想知道的是该倡议将强化还是重复世界水资源评估计划的工作。

38. 第 XXI-8 号决议：审查和监测国际水文计划的各项计划。联合王国代表对该决议中概述的工作表示欢迎，建议理事会通过其中所述方法，利用该方法对国际水文计划各项计划的进展情况进行一次审查，并在国际水文计划政府间理事会第二十三届会议上介绍审查结果。此外，他要求建立一个常设报告机制，在今后国际水文计划理事会的每届会议上定期提供国际水文计划各项计划的最新进展情况，他告知理事会联合王国打算为此起草一个决议草案。国际水文计划秘书处对联合王国代表的意见表示欢迎，但提醒理事会，监测活动的频次增加将需要增加人力资源和财政资源。德国代表承认人力资源有限，但提醒说政府间理事会的首要任务之一是监测国际水文计划各项计划的进展情况，因此应制定程序，包括可据以对各项计划进行评估的确切标准。他还建议教科文组织水资源中心和教席支持国际水文计划各项计划的监测工作，并建议会员国向国际水文计划借调专业人员，以协助开展这项工作。

39. 理事会满意地注意到国际水文计划政府间理事会第二十一届会议通过的各项决议的实施情况。

计划实施情况

国际水文计划第八阶段（IHP-VIII）的实施情况

40. 国际水文计划秘书处介绍了通过该计划六个专题领域的活动在实施国际水文计划第八阶段方面取得的进展，概述了 IHP/IC-XXII/Inf.3 号文件的内容，随后由理事会成员发言。

41. 圣基茨和尼维斯代表强调说小岛屿发展中国家（SIDS）首当其冲地受到气候变化的影响，他概述了影响许多小岛屿发展中国家的问题，例如：含水层的地下水资源受到污染、地方机构的能力、科学知识以及适当的政策欠缺、有必要向会员国提供干旱监测系统。他对国际水文计划的一个以小岛屿发展中国家水资源挑战研究为基础的出版物表示称赞。此外，该代表向理事会通报了计划将于 2017 年在教科文组织主持下召开的一个高级别部长级会议，会议将汇聚来自加勒比及其他教科文组织会员国的水资源专家及其他利益攸关方。会议的预期成果是一系列建议和一个关于加勒比地区水资源挑战的声明。该代表告知理事会，圣基茨和尼维斯代表团将安排与会员国和研究机构的单独的

双边讨论，以便为举办一个富有成效的会议吸引主要专家并争取足够的资金。国际水文计划主席请该代表团与巴西第八届世界水论坛（2018 年）的政治进程合作，以增强协同效应。

42. 古巴代表强调了气候变化对古巴可用水的影响，称赞教科文组织在干旱监测和为拉丁美洲和加勒比地区编制干旱地图集方面开展的工作。

43. 联合王国代表感谢国际水文计划秘书处介绍国际水文计划的活动，建议在 IHP/IC-XXII/Inf.3 号文件中提供关于未来活动的更加详细的信息。他还概述了来自全国委员会和第 2 类中心的报告差距，建议也能编制教科文组织水家庭综合报告。

44. 来自粮农组织的代表承认国际水文计划第八阶段的成就，尤其是在应对水荒和适应气候变化方面取得的成就。在指出粮农组织关于水荒的倡议的同时，该代表呼吁粮农组织与教科文组织国际水文计划开展合作，表示粮农组织尤其对国际水文计划的一些活动感兴趣，例如国际抗旱行动（IDI）和干旱地区水资源及发展信息全球网络（G-WADI）。此外，粮农组织正在牵头组织气候公约缔约方大会第二十二届会议期间一个关于水荒问题的主题日活动，呼吁国际水文计划作为一个合作伙伴参加该活动。

45. 俄罗斯联邦代表汇报了最近水文方面反常的极端事件在俄罗斯开展的活动，这些事件包括黑龙江流域的洪水泛滥以及贝加尔湖的水位下降。他指出，为了解极端事件的水文动态以及制定预测和适应政策进行了几项科学研究。

46. 设在联合王国敦提的与水有关的法律、政策和科学中心（教科文组织第 2 类中心）的代表汇报了该中心实施的活动，活动重点是政策框架、实施国家和国际水资源法律以及落实可持续发展目标。

47. 尼日利亚代表感谢教科文组织批准在该国建立作为一个第 2 类中心的江河流域综合管理地区中心（RC-IRBM），告知理事会该中心编写了关于江河流域开发的培训模块。

48. 纳米比亚代表强调了纳米比亚面临的水荒状况，该国正在经历严重的水荒和干旱。她感谢干旱地区水资源及发展信息全球网络计划提供实时的降雨数据，这在操作层面对该国日常的洪水公告是有用的，对农民进行降雨监测也是有用的。该代表还建议在洪水预警和干旱预测方面改进干旱地区水资源及发展信息全球网络的工具，并向理事会通报了即将在 2016 年 8 月召开的非洲干旱问题会议，邀请与会者提交摘要。

49. 斯洛文尼亚代表宣布在卢布尔雅那大学设立了一个教科文组织水灾问题教席，呼吁在国际水文计划框架内加强合作。

50. 设在瑞典斯德哥尔摩国际水资源研究所（SIWI）的国际水合作中心（由教科文组织支持的第 2 类中心）的代表向理事会通报了该中心最近开展的活动，活动的重点是水外交和国际水合作方面的应用研究。该中心还在湄公河、尼罗河和约旦河流域开展工作，并且对加强与其他中心、教席和组织的合作感兴趣。

51. 中国代表强调了在发展中国家新兴城市的背景下，国际水文计划第八阶段的主题 4 的重要性，尤其是其重点领域 4.4。他还建议秘书处加强与国际水文计划全国委员会的联系，以改善沟通和信息传播。

52. 欧洲地区生态水文学中心（ERCE）的代表向理事会介绍了该中心在环境风险和集水区可持续发展方面开展的工作的最新情况。

53. 国际水资源综合管理中心（ICIWaRM）的代表汇报了该中心在国际水文计划框架内开展的活动，强调其关注数据、工具、教育和培训的实用性。国际水资源综合管理中心致力于气候变化和适应政策，充当干旱地区水资源及发展信息全球网络的秘书处，并提供涉及美国一些大学的培训课程。此外，该代表向理事会通报了今年晚些时候将在北京举行的干旱地区水资源及发展信息全球网络会议。

54. 塞尔维亚国际城市排水研究和培训中心（IRTCUD）的代表向理事会提供了关于该中心近期活动的最新情况。

55. 苏丹喀土穆的水收集能力建设与研究地区中心（RCWH）的代表汇报了该中心近期的活动，包括组织了一个干旱地区水资源及发展信息全球网络讲习班、在喀土穆召开了会议以及正在致力于在水荒领域发展网络。

56. 伊朗国际水文计划全国委员会的代表汇报了国内第 2 类中心的情况，向理事会通报说，地区城市水资源管理中心（RCUWM）正在就亚洲的季节性河流开展工作，该中心充当国际抗旱行动（IDI）的秘书处，与国际防洪行动（IFI）和干旱地区水资源及发展信息全球网络计划密切开展合作。

57. 来自中国国际侵蚀和沉积问题研究和培训中心（IRTCES）的代表汇报了该中心的活动，宣布国际侵蚀和沉积问题研究和培训中心将庆祝其作为一个第 2 类中心设立 32 周年。作为国际沉积行动（ISI）的秘书处，该中心在国际水文计划活动框架内就侵蚀和沉积问题开展了一些研究和培训活动，并且定期在《国际沉积问题研究杂志》上公布结果。

58. 大韩民国的代表回顾了大韩民国作为第七届世界水论坛主办国的作用，对国际水文计划目的明确地参与这次会议表示称赞。此外，他希望作为第八届世界水论坛组织委员会主席的国际水文计划为该论坛作出贡献。

59. 德国联邦地球科学和自然资源研究所的代表回顾说，该研究所在“世界水文绘图和评估计划”倡议的背景下与国际水文计划密切合作长达 15 年，他为这一长期关系向教科文组织表示感谢。他向会议通报了在绘制全球岩溶含水层地图方面正在开展的合作。

60. 国际水文计划主席承认秘书处和教科文组织水家庭，包括第 2 类中心，在国际水文计划第八阶段框架内开展的重要工作。他建议加强沟通，以便向秘书处汇报这些中心的活动。

61. 国际水文计划秘书处注意到会员国的意见，保证说在未来理事会的工作文件中将进一步强调即将开展的活动以及与教科文组织水家庭成员的合作及这些成员的报告。

62. 决议起草委员会主席 Hege Hisdal 女士（第 I 组，西欧和北美洲）重点介绍了该委员会的工作方法，强调说在研究决议草案方面采取三个步骤： a) 与会员国进行磋商以澄清内容， b) 编辑语言， c) 按照教科文组织的规则和程序改写内容。

63. 关于“落实地下水治理倡议：一个全球行动框架”的决议草案（第 XXII-4 号决议）获得了通过。古巴代表强调说，对于未来的会议，希望在决议草案中提及该草案涉及的议程项目并且同时就英文版本和法文版本开展工作。国际水文计划主席强调说，这是首次在讨论相应的议程项目后立即通过决议，而不是在理事会届会结束时通过。秘书处承诺在未来实施这一步骤。

关于国际水文计划的地区视角

64. 国际水文计划秘书处通过其来自教科文组织威尼斯、蒙得维的亚、雅加达、阿布贾和开罗的总部外办事处的地区水文学家介绍了各总部外单位开展的地区性活动，随后来自不同地区的副主席一一作了发言。

65. 第 Vb 组的副主席强调说，地下水资源管理和干旱地区水资源及发展信息全球网络计划被视为这个遭遇水荒地区的优先领域。他报告说通过与教科文组织开罗办事处合作，实施了许多与干河谷系统水文学有关的活动。

66. 第 I 组的副主席报告说在该地区组织了几个地区性会议。第 I 组的最近一次会议提出的建议之一是国际水文计划应关注少数重点领域，并开展摸底调查工作以避免工作重叠。该副主席还指出，国际水文计划需致力于提高知名度和筹措资金。此外，他向理事会通报说，来自第 I 组的代表们正在与教科文组织布鲁塞尔联络处和欧盟委员会开会探讨筹资机会。

67. 第 II 组的副主席报告说，该组历史上为国际水文计划作出了重大贡献并提供了许多科学产品。斯洛文尼亚最近主办了一次第 II 组的会议，会上讨论了会员国之间发展合作所面临的挑战，指出欧盟多瑙河战略可为这样的合作奠定基础。
68. 第 IV 组副主席报告说，该组编写了东南亚及太平洋河流一览表，现在正在编写一个新的水文分析一览表，还组织了一个国际防洪行动-国际抗旱行动联合会议。
69. 第 Va 组副主席确认了该地区教席和第 2 类中心的数量，强调有必要加强这些机构之间的联网。
70. 国际水文计划主席强调有必要进一步强化国际水文计划全国委员会。
71. 古巴代表补充说，在国际水文计划的活动中应该考虑社会变革、青年融入社会和获取水资源等问题，并且应增强与教科文组织社会变革管理（MOST）计划的协同效应。

国际水文计划第七阶段外部评估后续工作，包括国际水文计划全国委员会调查报告

72. 秘书处向理事会汇报了国际水文计划第七阶段外部评估后续工作以及国际水文计划全国委员会调查报告。关于后者，国际水文计划秘书介绍了调查结果，强调了一些关键因素，例如全国委员会的组成与其活动之间的联系、与教科文组织全国委员会的关系、对参与计划的参与以及其传播做法。理事会对调查问卷的结果和秘书关于国际水文计划外部评估后续工作的报告表示欢迎。没有就该项目进行讨论。

与教科文组织其他计划的合作

73. 来自教科文组织秘书处的代表们介绍了国际水文计划与生态科学和地球科学处（人与生物圈计划（MAB）和国际地质科学和地质公园计划（IGGP））、社会科学及人文科学部门（SHS）的社会变革管理（MOST）计划和生物伦理计划以及政府间海洋学委员会（IOC）之间合作的例子。
74. 日本代表指出了维持国际水文计划与教科文组织其他相关计划之间的合作的重要性，因为这能提高国际水文计划的知名度。这方面的一个合作例子是国际水文计划的生态水文行动与人与生物圈计划的相互联系。他还提到了国际水文计划与国际滑坡协会（ICL）之间的伙伴关系，指出国际滑坡协会有来自 32 个国家的超过 50 个成员，正在实施关于滑坡问题的计划，尤其是在滑坡问题国际方案（IPL）框架内。该代表还指出，2016 年 11 月 15 至 18 日将在巴黎教科文组织总部举行下一次国际滑坡协会—滑坡问题国际方案会议，另外国际滑坡协会将于 2017 年 5 月 29 日至 6 月 2 日在斯洛文尼亚卢布尔雅那举办第 4 次国际滑坡论坛。他还重申了日本对教科文组织地质公园计划的支持。

国际水文计划在落实和监测与水和卫生有关的可持续发展目标 6 方面的行动

75. 秘书处向理事会介绍了为宣传水资源在《2030 年可持续发展议程》中的关键作用而采取的行动的 latest 情况，采取这些行动是为了落实理事会第二十一届会议通过的国际水文计划第 XXI-6 和 XXI-7 号决议。这些决议要求国际水文计划支持会员国为在可持续发展目标框架内监测水资源制定科学合理的指标、参数、监测框架及相关方法。

76. 秘书处回顾了其为提倡以综合办法制定关于水资源的可持续发展目标作出的努力、其为联合国水资源综合监测倡议（GEMI）作出的贡献，以及在这一背景下，针对实现可持续发展目标的水资源合作具体目标 6.5.2 的进展情况拟定监测方法的责任。

77. 此外，秘书处提醒理事会水资源的横向性质，因此实现可持续发展目标 6 与实现其他可持续发展目标如目标 1（消除贫困）、目标 2（消除饥饿）、目标 4（优质教育）、目标 5（性别平等）、目标 11（可持续的城市和社区）、目标 13（气候行动）以及目标 17（可持续发展目标伙伴关系）有着重要的相互联系。

78. 肯尼亚代表介绍了一项关于国际水文计划支持会员国开展机构能力建设、人力资源建设和奠定坚实的科学研究基础以监测和落实可持续发展目标 6 的具体目标以及与水有关的其他目标的决议草案。该决议得到了纳米比亚和尼日利亚的支持。随后进行了热烈的讨论，讨论的重点是如何更好地反映国际水文计划在水资源的方方面面为落实可持续发展目标议程（目标和具体目标）作出贡献的潜力，以及利用一个适当的筹资机制来为国际水文计划支持会员国的活动提供资金的程序。

79. 经商定，国际水文计划秘书处将编制一个关于国际水文计划为落实可持续发展目标 6 及其他与水资源有关的目标作出贡献的路线图，该路线图将发给主席团成员，供其作出评价，还将发给所有理事会成员，供其提供意见和予以批准。理事会成员批准路线图后，将提请执行局注意该项目，以便进行审议并纳入大会议程。路线图还将包括对《巴黎协定》以及与教科文组织有关的其他国际协定的贡献。

教科文组织水家庭

教科文组织水家庭的现状和业务

80. 秘书处汇报了教科文组织水家庭的现状，包括由教科文组织支持的水资源教席和中心的现状。

81. 联合王国代表注意到教科文组织目前拥有 36 个与水资源有关的第 2 类中心，随着墨西哥和巴西提议的新中心的建立，这个数字将增加到 38 个。他指出，36 个中心中只有 21 个及时提交了供理事会审议的报告。随后他提请理事会注意联合王国最近的出版物《教科文组织如何能够成功地对其

第 2 类中心网络的能力和影响进行摸底?》。谈到认为第 2 类中心不会让教科文组织产生直接费用的观念,该代表认为,由于其数量以及与其管理有关的直接费用,这些中心的确增加了本组织的管理费。他要求将这些问题列入国际水文计划理事会第二十三届会议议程,以便理事会有机会讨论第 2 类中心未来的方向。

拟建的由教科文组织支持的中心

82. 秘书处汇报了关于建立两个由教科文组织支持的水资源中心的建议,即设在墨西哥的水安全问题中心和设在巴西联邦共和国的国际水资源和跨学科研究中心(CIRAT)。

83. 巴西代表表示,巴西支持建立作为一个关于跨学科研究的第 2 类中心的国际水资源和跨学科研究中心。他回顾说,国际水资源和跨学科研究中心设立于 2009 年,就跨学科研究的作用开展研究和活动,以确保水资源的可持续性。他指出,跨学科方法包括从社会、经济和文化的角度分析水资源挑战,这种方法对于确保城市的未来以及更好地了解农村住区是必要的。

84. 该代表表示,巴西希望国际水资源和跨学科研究中心被指定为一个教科文组织第 2 类中心,以促进与教科文组织第 2 类中心网络交流该中心丰富的知识和经验,特别是在有关未来的人类住区的国际水文计划第八阶段主题 4 方面。他指出,关于国际水资源和跨学科研究中心的建议涉及某种战略性规划,因为巴西将在 2018 年主办第八届世界水论坛,这是首次在南半球组织该活动。

85. 来自国际水资源综合管理中心(ICIWaRM, 美国)的代表表示,该中心支持将墨西哥的水安全问题中心指定为教科文组织第 2 类中心。他进而表示,美国国际水文计划全国委员会支持建立该中心,这将有利于改善与国际水资源综合管理中心的合作。

86. 墨西哥代表感谢主席团成员和秘书处的支持,指出拟建中心对墨西哥来说将是一笔巨大的财富,并且该中心将与国内现有的一个教科文组织教席密切合作。

87. 作为前国际水文计划副主席(国际水文计划理事会第二十一届会议)的澳大利亚代表(观察员)报告说,在会外期间向主席团提交了巴西关于将国际水资源和跨学科研究中心指定为第 2 类中心的建议。他注意到该建议可能是快速拟定的,他在互联网上无法找到关于国际水资源和跨学科研究中心的任何信息。主席建议审查和改进关于国际水资源和跨学科研究中心的建议。

88. 为了确保及时审查关于国际水资源和跨学科研究中心的建议以便国际水文计划和教科文组织理事机构在 2018 年第八届世界水论坛之前批准该建议,主席建议与主席团一起召开一个电话会议,以研究经过修订的建议。

89. 巴西代表承认关于国际水资源和跨学科研究中心的建议提交迟了，可以通过更有效地宣传该研究中心的职能和工作来完善文件。他确认巴西代表团愿意接受主席的建议。
90. 古巴代表对将国际水文计划理事会的职责和权力移交给国际水文计划主席团提出质疑，建议想办法让理事会成员参与指定第 2 类中心的决定。她指出，国际水文计划理事会是国际水文计划的决策机构，其职责不应被削弱。此外，她要求找到一种解决办法，确保向理事会提交经过修订的关于国际水资源和跨学科研究中心的建议，以便其提供反馈意见。
91. 主席建议秘书处发出一份通函，请理事会成员们说明其关于是否批准经修订的国际水资源和跨学科研究中心建议的决定，之后秘书处将向理事会和主席团成员发出一份备忘录，通报磋商结果。
92. 国际水文计划秘书强调将只征求国际水文计划理事会成员的意见。
93. 巴西代表感谢古巴代表和主席的好意和建议。
94. 大韩民国代表指出在韩国已经批准了一个国际水安全问题中心。他建议墨西哥建议的第 2 类中心重点关注地区层面的水安全问题，并且在中心的名称中反映这一点。他还建议两个中心之间开展合作。
95. 墨西哥代表对大韩民国代表的意见表示感谢，确认墨西哥建议的中心将在地区层面开展工作，并且将对该中心的名称做相应的改动。

教科文组织—国际水利环境工程学院水教育研究所（第 1 类）

96. 教科文组织—国际水利环境工程学院临时主席 Fritz Holzwarth 先生在 IHP/IC-XXII/Inf.5 号文件所含信息以及 PPT 演示的基础上汇报了该学院的活动。
97. 德国代表询问教科文组织—国际水利环境工程学院院长职位面试工作的现状，以及荷兰政府与教科文组织就作为第 1 类或第 2 类机构的教科文组织—国际水利环境工程学院进行谈判的情况。澳大利亚代表也希望提供关于教科文组织秘书处与荷兰政府之间谈判情况的信息。
98. 关于教科文组织—国际水利环境工程学院对国际水文计划的贡献，尼日利亚和苏丹代表忆及非洲对能力培养的极大需求，事实上合格的水文工作者很少，因此他们相信教科文组织—国际水利环境工程学院将继续帮助在这方面进行能力建设。苏丹代表随后建议，必要的话，设立其他同样能够满足需求的机构。

99. 波兰代表回顾了以前在“可持续的水资源管理改善明天的城市健康”计划框架内共同开展的活动，要求教科文组织—国际水利环境工程学院加强与其他教科文组织第 2 类中心的合作和协同作用。

100. 塞内加尔代表对教科文组织—国际水利环境工程学院忽视法语表示关注，这限制了来自非洲的讲法语的专家参与学院的计划。如果教科文组织—国际水利环境工程学院无法以法语提供现场培训，他建议利用国际水利工程和环境研究院（2iE）。教科文组织—国际水利环境工程学院临时院长回答说，学院中正在就扩大目前提供的法语定制课程的范围进行讨论。

101. 中国代表支持教科文组织—国际水利环境工程学院继续作为教科文组织框架内的一个中心，建议该学院通过加强与教科文组织第 2 类中心的合作进一步拓展自己的能力。

102. 设在埃及的干旱和半干旱区水资源研究和培训地区中心的代表指出，她从教科文组织—国际水利环境工程学院获得了一份证书，并且干旱和半干旱区水资源研究和培训地区中心正在教科文组织—国际水利环境工程学院的课程基础上开发课程，她希望其他教科文组织第 2 类中心也这么做。

103. 来自苏丹的第二位代表发表讲话，介绍了自己作为教科文组织—国际水利环境工程学院的一名毕业生拥有的非常积极的体验，强调了确保向这一带来巨大好处的独一无二的机构提供必要支持的重要性。

104. 世界气象组织（WMO）的代表支持苏丹代表的发言，提到气象组织与教科文组织—国际水利环境工程学院的伙伴关系对于培训至关重要，并感谢荷兰政府支持该学院。

105. 肯尼亚代表询问拟建教科文组织—国际水利环境工程学院非洲分院的情况。他表示对该建议感兴趣，因为这样一来学员们就不必前往位于荷兰的教科文组织—国际水利环境工程学院接受培训了。理事会主席回答说，令人遗憾的是该建议没有被教科文组织理事机构保留。

106. 理事会主席指出，问题是教科文组织—国际水利环境工程学院是否仍将为第 1 类机构。一方面，如果教科文组织—国际水利环境工程学院成为第 2 类机构，这肯定会降低该学院活动的影响。另一方面，如果其仍为第 1 类中心，它就必须更多地参与教科文组织水家庭计划。作为结论，主席说他相信可以以一定的灵活性调和这两种立场，他对情况做了概述，指出理事会赞成教科文组织—国际水利环境工程学院维持现状。

107. 作为回答，国际水文计划秘书处解释说磋商工作仍在进行中，正在为取得一个可以接受的结果尽一切努力。国际水文计划秘书处还告知理事会，秘书处不参与教科文组织—国际水利环境工程学院院长的招聘工作。

108. 理事会主席建议教科文组织—国际水利环境工程学院成为教科文组织更加重要的组成部分，旨在更多地习得本组织的业务文化，更加密切地与总部和相关网络开展合作。

教科文组织—国际水利环境工程学院（第 1 类）理事会理事提名

109. 国际水文计划秘书处解释说，六个理事会成员（每个选举组一个）的代表被任命为教科文组织—国际水利环境工程学院理事会理事，任期四年，由于任命安排，每两年将有三名理事离任。在理事会本届会议期间，将任命第 II 组（东欧和中欧）、第 III 组（拉丁美洲和加勒比（LAC））和第 Va 组（非洲）的代表。

110. 在国际水文计划主席团审查会员国提名的第 1 类机构理事会理事并且需任命理事的选举组进行地区性磋商之后，理事会一致任命以下国际水文计划代表为教科文组织—国际水利环境工程学院水教育研究所理事会理事：

第 II 组：Mitja Brilly 先生（斯洛文尼亚）

第 Va 组：Salihu Mustafa 先生（尼日利亚）

111. 主席对两位候选人表示祝贺，但强调说第 III 组（拉丁美洲和加勒比）的代表仍未指定。主席请第 III 组副主席安排该地区的磋商工作，一旦以协商一致的方式作出决定，便向主席团提出建议。他还指出，该小组还有做决定的时间，因为被提名人将在从现在起的一年后开始任职。

112. 俄罗斯代表支持提名 Mitja Brilly 先生为第 II 组在教科文组织—国际水利环境工程学院理事会的代表。他解释说有几个候选人，特别是来自斯洛伐克和波兰的候选人。不过，他强调说，该地区以协商一致的方式决定，由于其资历、经验和人脉，Brilly 先生应是最佳人选。

113. 阿根廷代表询问对获提名的理事候选人的资历要求和知名度预期。他解释说在为该地区考虑潜在候选人之前最好先了解这些信息。

114. 主席在回答时强调说，教科文组织—国际水利环境工程学院正在开展高质量的研究，候选人起码必须拥有博士学位。他解释说教科文组织—国际水利环境工程学院理事会理事都是高素质的，因此期待潜在候选人有着出色的教育和专业背景。他指出，候选人还应有在知名期刊上发表过学术论文的确定的和公认的经历，最好是一名大学教授。

115. 尼日利亚代表对接受提名 Salihu Mustafa 先生为教科文组织—国际水利环境工程学院理事会理事表示感谢，强调 Mustafa 先生以其科学工作和背景而闻名。

世界水资源评估计划

116. 世界水资源评估计划协调员 Stefan Uhlenbrook 先生介绍了世界水资源评估计划秘书处的的工作，强调了关于水资源和就业的 2016 年版《世界水资源开发报告》的关键信息以及在与全世界关于水资源和就业的 30 多个地区性活动（包括几个高级别活动）联系方面作出的更大努力。根据旨在实现可持续发展目标尤其是目标 6 的有效政策和战略，阐明了可持续发展目标 6 综合报告的必要性。

117. 来自中国、意大利、尼日利亚、波兰、德国、约旦、俄罗斯和气象组织的代表发表了意见。所有会员国和联合国机构都十分看好世界水资源评估计划的工作和最近的发展变化。中国和俄罗斯的代表问及数据来源以及对各国水资源评估结果的确认，Uhlenbrook 先生在回答时强调说，世界水资源评估计划使用的是各国收集的并由其主管机构直接向联合国系统提交的数据（即来自粮农组织 Aquastat 数据库的数据）。

118. 关于德国和波兰代表就编制可持续发展目标 6 综合报告提出的观点，世界水资源评估计划协调员解释说编制这样的报告绝非易事，将获益于一个真正跨学科的核心专家组专门为此作出的努力。此外，他提到为完成这样一项任务获取必要的财政资源这一关键问题，请感兴趣的会员国为编制综合报告的工作提供捐款。

119. 气象组织的代表确认该组织对世界水资源评估计划的支持，强调说该计划是联合国水机制中最适合汇总有关可持续发展目标 6 的信息以及确定该目标与其他可持续发展目标的联系的机构。他希望教科文组织高级管理层帮助世界水资源评估计划一展宏图，并提出了会员国考虑提交一个决议以确定世界水资源评估计划在报告可持续发展目标中的位置的可能性。

120. 意大利代表表示，意大利对世界水资源评估计划的工作感到十分满意，全力支持该计划在可持续发展目标 6 的框架内扩大自己的活动，并且强调有必要为秘书处扩大捐助者群体（例如设立多捐助者账户）。他宣布了今年底或明年初之前在水资源教席和中心的参与下（由教科文组织水资源和文化教席牵头）在佩鲁贾组织一个活动的计划。

121. 主席建议：

- 理事会建议联合国水机制重新考虑《世界水资源开发报告》目前的年度专题报告形式，恢复最初的三年一次的综合报告版本，
- 理事会请国际水文计划全国委员会积极参与《世界水资源开发报告》，
- 理事会要求与水资源有关的第 2 类中心和教科文组织教席为世界水资源评估计划作出积极贡献，以及

- 理事会请会员国通过借调专家和以向多捐助者账户捐款的形式提供财政手段，为世界水资源评估计划作出贡献。

与联合国、政府间组织和非政府组织的关系

与联合国系统在淡水问题上的合作

122. 理事会赞赏地注意到秘书处关于其参与联合国水机制的报告。

123. 全球环境基金（GEF）的代表感谢国际水文计划的合作。她强调说，由于两个组织的兴趣愈加一致，最近几年里这种合作得到了加强，尤其是国际水文计划通过在跨界地下水资源管理领域开展工作为全球环境基金国际水域重点领域作出了贡献。此外，她确认，全球环境基金对在有关小岛屿发展中国家的地下水资源、生态系统与地下水、地下水与粮食安全、地下水与城市、干旱和洪水（包括城市洪水）、全球水营养素评估以及水-粮食-能源的关系的项目上扩大与国际水文计划的合作机会感兴趣。

124. 粮食及农业组织（FAO）的代表为两个组织之间长期存在的合作关系向国际水文计划表示感谢，强调了继续并加大合作的重要性。他提到了能够得到进一步加强以帮助会员国的强大的协同效应，列举了地下水治理项目以及国际水文计划网络在组织该项目的地区性磋商方面发挥的重要作用的例子。他还表示粮农组织对在涉及水-粮食-能源的关系的活动方面进一步开展合作感兴趣。

125. 世界气象组织（WMO）的代表回顾说，国际水文计划与气象组织有一项长期协定，该协定在 2013 年得到续延，为两个机构之间继续开展富有成效的合作提供了一个极好的框架。他介绍了在气象组织水文学委员会（CHy）框架内通过一个联合工作组拟定基本指导工具包（BIP）、水文工作者能力标准方面开展合作的最新情况。在对秘书处提供的关于两个组织间合作的文件表示支持的同时，他说气象组织对加强与国际水文计划的合作感兴趣，尤其是水资源监测系统、有利于水资源管理的气候服务以及水灾方面的合作。

与政府间组织和非政府组织的合作

126. 经济合作与发展组织（OECD）的代表为两个组织之间的合作向教科文组织表示感谢，尤其是在水质和地下水领域的合作。她强调说，鉴于两个组织都关注政策分析和制定，国际水文计划与经合组织之间可能存在深化合作的若干途径。她还告知理事会，经合组织和教科文组织正在为气候公约缔约方大会第二十二届会议共同组织一个关于水质和气候变化的联合会外活动。

127. 国际水文科学协会（IAHS）秘书长对与国际水文计划的合作表示感谢，强调说两个组织之间的合作极其活跃。他举了一个例子：在国际水文计划政府间理事会第二十二届会议期间于 2016 年 6

月 15 日成功举行了第十二次 Kovacs 专题讨论会，该讨论会由国际水文计划和国际水文科学协会共同组织。他还提到作为国际水文科学协会开放式获取出版物出版了 2014 年举行的第十一次 Kovacs 专题讨论会的论文集，将为第十二次 Kovacs 专题讨论会编写一个类似的出版物。此外，他回顾说，国际水文科学协会设立了一个享有盛誉的年度水文学奖，气象组织和国际水文计划都是评奖委员会的成员，他邀请国际水文计划全国委员会提名候选人。最后，他确认国际水文科学协会希望继续与国际水文计划积极开展合作。

128. 国际水文计划主席对国际水文计划与联合国系统、非政府组织和政府间组织的合作表示赞赏，同时强调了世界水理事会与国际水文计划之间的牢固联系。他还询问全球环境基金的代表为什么教科文组织还不是该基金的执行机构之一。

129. 全球环境基金的代表注意到了主席的问题，承诺将在与基金磋商后答复理事会和秘书处。

130. 伊朗伊斯兰共和国代表呼吁气象组织加大对国际抗旱行动（IDI）活动的参与，并请秘书处考虑这项建议。

国际水文计划为联合国《世界水资源开发报告》（WWDR）作出的贡献

131. 秘书处汇报了国际水文计划在技术上对《世界水资源开发报告》（WWDR）的贡献，包括为 2015 年和 2016 年的版本共同撰写章节。理事会赞赏地注意到国际水文计划对《世界水资源开发报告》的贡献。

132. 日本代表告知理事会，日本大力支持世界水资源评估计划和《世界水资源开发报告》，并通报了其先进的废水处理技术。他表示，日本期待着为以废水和排水系统为主题的 2017 年《世界水资源开发报告》作出贡献。

国际水文计划在“生命之水”国际行动十年（2005-2015 年）方面的作用

133. 理事会注意到关于国际水文计划在“生命之水”国际行动十年（2005-2015 年）方面的作用的报告。

国际水文计划在重大国际活动和议程方面的作用

134. 理事会赞赏地注意到秘书处提交的关于在重大国际活动期间组织的国际水文计划活动的报告，重大国际活动包括 2015 年第七届世界水论坛；2014 年气候公约缔约方大会（COP）第二十届会议；2015 年世界减少灾害风险大会；2015 年气候公约缔约方大会（COP）第二十一届会议；2015 年世界水周和教科文组织大会第三十八届会议。

135. 摩洛哥在苏丹、突尼斯、法国、贝宁和印度尼西亚的支持下提交的关于国际水文计划为气候公约缔约方大会第二十二届会议的筹备工作和后续行动作出贡献的决议获得了通过。此外，摩洛哥代表向会议通报，2016年7月11至12日将在摩洛哥举行一个关于水与气候的国际会议，邀请感兴趣的专家参加该会议。

136. 主席强调即将举行的布达佩斯水峰会的政治意义，邀请理事会成员参与定于2016年11月举行的此次活动。

137. 国际水文计划第Vb组副主席希望国际水文计划在理事会下届会议上除了汇报国际活动外，还要汇报重大的地区性活动。

138. 国际水文计划主席请秘书处保持国际水文计划网站的最新状态，并请还没有自己网站的国际水文计划全国委员会建立自己的网站。

其他事项

139. 马来西亚代表告知理事会，马来西亚将于2016年8月14至18日在马来西亚吉隆坡主办第三十七次国际水文环境工程与研究协会（IAHR）世界大会。马来西亚代表团希望教科文组织水家庭出席大会并作出贡献。

140. 古巴代表感谢国际水文计划秘书处高效及时地编写国际水文计划理事会《最后报告》草案。

通过报告

141. 理事会审查并通过了经修订的会议报告。

届会闭幕

142. 会议于2016年6月17日下午1时25分结束。

附 件 I

议 程

1. 届会开幕
 - 1.1 离任主席的报告
 - 1.2 教科文组织总干事致辞
 - 1.3 执行局主席致辞
2. 选举继任主席和副主席
3. 通过议程和确定理事会的工作方法
4. 教科文组织的机制发展变化
 - 4.1 执行局第一九五至一九九届会议以及大会第三十八届会议，包括通过《2016—2017 年计划与预算》（38 C/5）之后，自然科学部门和水科学处的发展变化
 - 4.2 国际水文计划治理审计
 - 4.3 自然科学部门审计后续工作报告
 - 4.4 教科文组织及附属基金、计划和实体治理情况报告（38 C/23）
 - 4.5 关于修订国际水文计划《章程》和国际水文计划理事会《议事规则》的磋商情况报告
 - 4.6 关于建立政府间水资源问题小组的磋商情况报告
 - 4.7 与国际水文计划有关的预算外活动
 - 4.8 国际水文计划财务委员会的报告
 - 4.9 国际水文计划传播与外联委员会的报告
 - 4.10 庆祝教科文组织水计划五十周年的报告
5. 关于国际水文计划政府间理事会第二十一届会议通过的各项决议和决定的实施情况的报告
6. 计划实施情况
 - 6.1 国际水文计划第八阶段（IHP-VIII）的实施情况
 - 6.2 关于国际水文计划的地区视角
 - 6.3 国际水文计划第七阶段外部评估后续工作，包括国际水文计划全国委员会调查报告
 - 6.4 与教科文组织其他计划的合作
7. 国际水文计划在落实和监测与水与卫生有关的可持续发展目标 6 方面的行动

8. 教科文组织水家庭
 - 8.1 教科文组织水家庭的现状和业务
 - 8.2 拟建的由教科文组织支持的中心
 - 8.3 教科文组织—国际水利环境工程学院水教育研究所（第 1 类）
 - 8.4 教科文组织—国际水利环境工程学院（第 1 类）理事会理事提名
 - 8.5 世界水资源评估计划
9. 与联合国、政府间组织和非政府组织的关系
 - 9.1 与联合国系统在淡水问题上的合作
 - 9.2 与政府间组织和非政府组织的合作
 - 9.3 国际水文计划为《世界水资源开发报告》（WWDR）作出的贡献
 - 9.4 国际水文计划在“生命之水”国际行动十年（2005—2015 年）方面的作用
 - 9.5 国际水文计划在重大国际活动和议程方面的作用
10. 其他事项
11. 通过报告
12. 届会闭幕

附 件 II

与会人员名单

I. MEMBER STATES, MEMBERS OF THE IHP INTERGOVERNMENTAL COUNCIL

Argentina

Head of Delegation

Mr. Rodolfo Terragno
Ambassador, Permanent Delegate
Permanent Delegation of Argentina to UNESCO
1, rue Miollis 75015 Paris
Tel: +33 - 1 45 68 34 38 / 36 / 42
Email: dl.argentina@unesco-delegations.org

Members

Mr. Alejandro Funes Lastra
Counsellor
Permanent Delegation of Argentina to UNESCO
1, rue Miollis 75015 Paris
Tel: +33 - 1 45 68 34 38 / 36 / 42
Email: dl.argentina@unesco-delegations.org

Mr. Eduardo Leoni
Counsellor
Permanent Delegation of Argentina to UNESCO
1, rue Miollis 75015 Paris
Tel: +33 - 1 45 68 34 38 / 36 / 42
Email: dl.argentina@unesco-delegations.org

Austria

Mr. Helmut Habersack
Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr.
Muthgasse 107, 1190 Vienna, Austria
Tel: +43-1 3189900101
Email: helmut.habersack@boku.ac.at

Mr. Harald Stranzl
Doctor,
Ambassador
Alternate Permanent Delegate
Permanent Delegation of Austria to UNESCO
Tel: +33 - 145683457
Email: dl.austria@unesco-delegations.org

Mr. Günter Blöschl
Professor
Institute of Hydraulic Engineering on
Water Resources Management,
TU Wien, Karlsplatz 13, 1040
Vienna, Austria
Tel: +43-1 5880122315

Email: bloeschl@hydro.tuwien.ac.at

Burkina Faso

Mr. Seydina Oumar Traore
National coordinator of project "1000 ha"
Burkina Faso IHP Intergovernmental Council
Representative
Ministry of Agriculture and Hydraulic Infrastructure
03 BP 7005, Ouagadougou 03
Burkina Faso
Tel: +22625499913
Email: seydina02@yahoo.fr

Brazil

Mr. Jailson B. de Andrade,
Doctor,
Secretary for Policies and Programs on Research
and Development
Ministry of Science, Technology, Innovations and
Communications
Esplanada dos Ministérios, Bloco E, Sala 229.
Cep: 70067-900 Brasília, Brasil
Tel: +61 - 2033-8128/ 2033-8015
Email: seped@mcti.gov.br

Mr. Silvestre Rabello de Aguiar Junior
Doctor in Sustainable Development – University of
Brasília
Ministry of Sciences, Technology, Innovations and
Communications
Esplanada dos Ministérios, Bloco E, Sala 229.
Cep: 70067-900 Brasília, Brasil
Tel: +55 (61) 2033-7827
Email: silvestre.aguiar@mcti.gov.br

Mr. Geraldo Cordeiro Tupynamba
Counsellor
Permanent Delegation of Brazil to UNESCO
1, rue Miollis 75015 Paris
Tel: +55 1 45 68 28 99
Email: gc.tupynamba@unesco-delegations.org

China

Head of Delegation

Mr. Ni Weixin
Deputy Director
Ministry of Water Resources
No 2 Lane 2 Baiguang Road
Beijing 100053

P. R. China
Tel.: +86 10 6320 3672
Email: weixin@mwr.gov.cn

Members

Ms. Xu Jing
Ministry of Water Resources
No 2 Lane 2 Baiguang Road
Beijing 100053
P. R. China
Tel.: +86 10 6320 2705
Email: xjing@mwr.gov.cn

Mr. Yu Zhongbo
Profesor
1 Xikang Rd.
Nanjing 210059
Email: zhongbo.zyu@gmail.com

Mr. Yang Hanxia
Director
No.12, West of Chengbei Road
Zhengzhou 450004
P. R. China
Tel.: +86 371 6602 6187
Email: yanghanxia@swj.yrcc.gov.cn

Mr. Yu Dazhen
Section Chief
Ministry of Water Resources
No 2 Lane 2 Baiguang Road
Beijing 100053 P. R. China
Tel.: +86 10 6320 4538
Email: ydz@mwr.gov.cn

Ms. Huang Yan
Deputy Chief Engineer
Changjiang Institute of Survey, Planning, Sesign
and Research, Chagjiang Water Resources
Commission, Ministry of Water Resouces
No. 1863 Jiefang Avenue
Wuhan, 430010
Tel: +86-13886055811
Email: yhuang@cjwsjy.com.cn

Mr. Dai Su
Director
No.388, Yixian Road Shanghai,
P.R. China. Postal Code:200434
Tel.: +86 21 2510 1236
Email: daisu@tba.gov.cn

Mr. Long Jiang
Chief Engineer
No.80, Tianshou Road
Guangzhou 510611
P. R. China
Tel.: +86 20 8711 7685
Email: longjiang@pearlwater.gov.cn

Mr. Mei Junya
Section Chief
1863 Jiefang Avenue
Wuhan 430010
P. R. China.
Tel.: +86 27 8282 9672
Email: meijy@cjh.com.cn

Mr. Yu Zhongbo
Professor
No.1, Xikang Road
Nanjing 210098
P. R. China
Tel.: +86 10 6320 2306
Email: xss@mwr.gov.cn

Cuba

Head of Delegation

Ms. Dulce María Buergo Rodríguez
Ambassador of Cuba to UNESCO
Permanent Delegation of Cuba to UNESCO
Bureau 6.34
1, Rue Miollis, 75015, Paris
Tel: 0145683411
Email: dl.cuba@unesco-delegations.org
Members

Ms. Yosmary Gil Leal,
President of NIH National Committee of Cuba
(CONAPHI)
Director of Water Infrastructure at the
Cuban Institute of Water Resources
Humboldt 106, esq. Plaza Vedado
Plaza de la Revolución,
Habana 4, CP 10400
Ciudad de la Habana
Tel: +537 836 6777
Email : yosmary@hidro.cu

Ms. Yahima Esquivel Moynelo
Third Secretary
Permanent Delegation of Cuba to UNESCO
Bureau 6.34
1, Rue Miollis, 75015, Paris
Tel: 0145683411
Email: dl.cuba@unesco-delegations.org

Mr. Manlio Hernández Carbonel
Counsellor
Permanent Delegation of Cuba to UNESCO
Humboldt 106, Esq. Plaza Vedado
Plaza de la Revolución,
Habana 4, CP 10400
Tel: 0145683411
Email: dl.cuba@unesco-delegations.org

Egypt

Head of Delegation

Mr. Mahmoud Abu-Zeid
Doctor,
Egyptian IHP Committee
9 El-Mokhayam Al-Da'em St.,
Al-Hay Al-Sades, Nasr City,
11471, Cairo, Egypt
Tel: +2 02 24043115
Email: president@arabwatercouncil.org

Germany

Head of Delegation

Mr. Siegfried Demuth
Director
International Centre for Water Resources and
Global Change
Bundesanstalt für Gewässerkunde
Am Mainzer Tor 1
56068 Koblenz
Tel.: +49 261 1306 5313
Email: demuth@bafg.de

Members

Mr. Dietrich Borchardt
Department Aquatische Ökosystemanalyse und
Management
Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH
Brückstraße 3a
39114 Magdeburg
Germany
Tel: +49 391 8109 757
Email: dietrich.borchardt@ufz.de

Mr. Mathias Weiland
Geschäftsbereichs 5.0 Gewässerkundlicher
Landesdienst
Landesbetrieb für Hochwasserschutz und
Wasserwirtschaft
Otto-von-Guericke Straße 5
39104 Magdeburg
Tel: +49 391 581 1361
Email: mathias.weiland@lhw.mlu.sachsen-anhalt.de

Ms. Ina Severin
Permanent Representation of the Federal Republic
of Germany to UNESCO
9, rue Maspéro
75116 Paris
Tel: +33 - 1 55 74 57 34
Email: wiss-ext-unes@pari.diplo.de

Mr. Stefan Krawielicki
Minister/Permanent Delegate

9 Rue Maspéro, 75016 Paris
Tel : +33 – 1 55 75 57 34
Email: v-unes@pari.diplo.de

Ms. Clara Marie Offen
Permanent Representation
of the Federal Republic of Germany to UNESCO
9, rue Maspéro 75116 Paris
Tel: +33 - 1 55 74 57 37
Email: pol-hosp1-unes@pari.diplo.de

Ghana

Mr. Charles Kofi Obuobi Addo
Director of Volta River Authority
Ghana Embassy
8 Villa Saïd, 75116, Paris
Tel: +33 1 45 00 09 50
Email: charles.addo@vra.com

Hungary

Head of Delegation

Mr. Zoltán Cséfalvay
Ambassador of Hungary
to the OECD and UNESCO
Permanent Delegation of Hungary to the OECD
and UNESCO
140 ave. Victor Hugo, 75116 Paris
Tel: + 33 1 53 65 65 00
Email: mission.oecd@mfa.gov.hu

Members

Mr. Andras Szollosi-Nagy
Member of Hungarian IHP National Committee
General Directorate of Water Management
H-1012 Budapest, Marvany u. 1/d
Tel: + 36 1 258 6291
Email: andras.szollosinagy@gmail.com

Ms. Gabriella Palos
Third Secretary
Permanent Delegation of Hungary to the OECD
and UNESCO
140 ave. Victor Hugo, 75116 Paris
Tel: + 33 1 53 65 65 02
Email: gpalos@mfa.gov.hu

Indonesia

Mr. Ignasius Dwi Atmana Sutapa
Associate Professor Doctor
Executive Secretary of APCE-UNESCO
Acting Secretary of Indonesian IHP Committee
APCE-UNESCO, CSC LIPI, Jl. Raya Bogor Km 46,
Cibinong - Bogor – West Java
Tel: +62 21 8757071
Email: ignasdas@yahoo.co.id

Japan

Head of Delegation

Mr. Yasuto Tachikawa
Chair of Japanese National Committee for IHP/
Professor, Graduate School of Engineering and
Faculty of Engineering, Kyoto University
c/o Office of DG - Japanese National Commission
for UNESCO, 3-2-2, Kasumigaseki, Chiyoda-ku,
Tokyo, 100-8959 Japan
Tel: +81-75-383-3362
Email: tachikawa@hywr.kuciv.kyoto-u.ac.jp

Members

Mr. Toshio Koike
Director
International Centre for Water Hazard and Risk
Management, National Research
and Development Agency Public Works Research
Institute
1-6 Minamihara, Tsukuba, Ibaraki 305-8516
Email: t-koike@pwri.go.jp

Mr. Masahiko Murase
Chief Researcher
International Centre for Water Hazard and Risk
Management, National Research
and Development Agency Public Works Research
Institute
1-6 Minamihara, Tsukuba, Ibaraki 305-8516
Email: m-murase@pwri.go.jp

Mr. Takahiro Sayama
Associate Professor, Disaster Prevention Research
Institute, Kyoto University
Gokasho Uji, Kyoto, 611-0011, Japan
Tel: +81-774-38-4126
Email: sayama.takahiro.3u@kyoto-u.ac.jp

Ms. Fumiko Sendai
Unit chief, Office of the Director-General for
International Affairs
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and
Technology
3-2-2 Kasumigaseki,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8959, Japan
Tel: +81-3-6734-2557
Email: fsendai@mext.go.jp

Mr. Kaoru Takara
Director, Professor,
Disaster Prevention Research Institute, Kyoto
University
Gokasho Uji, Kyoto, 611-0011, Japan
Tel: +81-774-38-4125
Email: takara.kaoru.7v@kyoto-u.ac.jp

Mr. Yosuke Yamashiki
Professor,
Graduate School of Advanced Integrated Studies in
Human Survivability (GSAIS), Kyoto University
Higashi-Ichijo-Kan, Yoshida-nakaadachicho 1,
Sakyo-ku, Kyoto, 606-8306, Japan
Tel: +81-75-762-2001
Email: yamashiki.yosuke.3u@kyoto-u.ac.jp

Kazakhstan

Mr. Igor Severskiy
Doctor Professor,
Chairperson of the
IHP Committee in Kazakhstan
050010, Pushkin Str. 99,
Almaty, Kazakhstan
Tel: +(727)291 81 29
Email: iseverskiy@gmail.com

Mr. Satybaldy Burshakov
Deputy permanent delegate of Kazakhstan to
UNESCO
59, rue Pierre Charron - 75008 Paris
Tel: + 33 1 42 25 09 00
Email: sburshak@gmail.com

Mr. Medev Akhmedkal
Director of the Institute of Geography
050010 Pushkin St. 99
Almaty
Tel: +87017174489
Email: ingeo_2009@mail.ru

Kenya

Head of Delegation

Mr. George Godia
Professor
Ambassador and Permanent Representative,
Permanent Delegation of Kenya to UNESCO
1 Rue Miollis, 75015, Paris
Tel: +33 - 1 45 68 32 81
Email: dl.kenya@unesco-delegations.org

Members

Mr. John Paul Oluoch
Senior Research Assistant,
Permanent Delegation of Kenya to UNESCO
1 Rue Miollis, 75015, Paris
Tel: +33 - 1 45 68 32 81
Email: j.oluoch.ke@unesco-delegations.org

Mr. Chrispine Omondi Juma
AG. Director Water Resources
IHP Focal Point
Ministry of Water and Irrigation,
P.O. Box 49720-00100 Nairobi

Tel: +254 722791230
Email: cojuma2004@yahoo.com

Ms. Agnes Mbugua
UNESCO Desk Officer
Ministry of Water and Irrigation,
Ngong RD P.O BOX 49720-00100
Tel: +254722606830
Email: mbuguaagnes@yahoo.co.uk

Mexico

Head of Delegation

Mr. David Korenfeld Federman
Doctor,
Chairperson of the UNESCO-IHP
Juan Salvador Agraz 97, 5th Floor, Paragon
Building, Santa Fe, Cuajimalpa, P.C. 05300
Tel: +52 55 52927183
Email: ihp.chaiperson@unesco.org

Members

Mr. Victor Bourguett Ortiz
Chief of Projects
CONAGUA
Avenida Insurgentes Sur 2416
Col. Copilco El Bajo
Del. Coyoacán
CP 04030 México

Mr. Roberto Olivares
Vice-President of the Mexican IHP Committee
Palenque 287, Narvarte Poniente,
P.C 03020
Tel: +52 55 5543 6600
Email: roberto.olivares@aneas.com.mx

Ms. Ana Karen Fonseca Hernandez
International Affairs Manager
CONAGUA
Avenida Insurgentes Sur 2416
Col. Copilco El Bajo
Del. Coyoacán
CP 04030 México
Tel: +55 5174 4461/62
Email: ana.fonsecah@conagua.gob.mx

Ms. Pamela Alejandra Rojas Hernandez
International Affairs Manager
CONAGUA
Avenida Insurgentes Sur 2416
Col. Copilco El Bajo
Del. Coyoacán
CP 04030 México
Email: pamela.rojas@conagua.gob.mx

Mr. Samuel Weisz
Assistant
Mr. Ignacio Rodríguez
Adviser

Morocco

Head of Delegation

Mr. Mohamed Oubalkace
Special Advisor to the Director of
Research and Planning on Water,
Directorate of Research and
Planning on Water
Minister Delegate in charge of Water,
Rue Hassan Bencheikroun, Agdal, Rabat
Tel: +212 6 67 52 65 12
Email: oubalkace@yahoo.fr

Members

Ms. Siham Sebbar
Permanent Delegation of Morocco to UNESCO
Maison de l'UNESCO
Bonvin - B10.31/34
1, rue Miollis
75732 PARIS Cedex 15
Tel: +33 - 1.45.68.34.27
Email: dl.maroc@unesco-delegations.org

Namibia

Head of Delegation

Ms. Paulina Florence Mufeti
Head of Natural Hydrological Services
Ministry of Agriculture, Water and Forestry
Private Bag 13184
Windhoek,
Namibia 9000
Tel: +264 61 208 4191
Email: mufetip@mawf.gov.na /
pmufeti@yahoo.com

Members

Ms. Geraldine Jacqueline Diergaardt
Chief Hydrologist
Private Bag 13184
Windhoek,
Namibia 9000
Tel: +264 61 208 7233
Email: pickeringg@mawf.gov.na /
hydrologynamibia@gmail.com

Mr. Ferdinand Katire
Ministry of Higher Education,
Training and Innovation
Government Office Park
Tel: +264612933317

Email: ferdinand.katire@mheti.gov.na

Nepal

Mr. Keshab Dhoj Adhikari
Joint Secretary
Water and Energy Commission Secretariat
Singhdurbar, Kathmandu, Nepal
Tel: +977 9851146530
Email: keshabdhoj@gmail.com

Nigeria

Members

Mr. Moses O. Beckley
Director General
Nigeria Hydrological Services Agency
Abuja
Tel: +2347036964838
Email: moses.beckley@yahoo.com

Mr. Olayinka M. Ogunwale
Director
Operational Hydrology
Nigeria Hydrological Services Agency
Abuja
Tel: +2348033851518
Email: yinkmoronk@gmail.com

Mr. John A. Gbadegesin
Chief Hydrologist
Nigeria Hydrological Services Agency
Abuja
Tel: +2348065792085
Email: jayogbadegesin@yahoo.com

Norway

Head of Delegation

Ms. Hege Hisdal
Doctor,
Norwegian IHP Committee
Senior climate change advisor
Norwegian Hydrological Council, Middelthunsgate
29, 0301 Oslo, Norway
Tel: +47 93421527
Email: hhi@nve.no

Members

Ms. Helen Gjørde
Trainee – Norway delegation at UNESCO
1, rue Miollis, 75015 Paris, office M8.39
Tel: +4791801871
Email: h.gjaerde.no@unesco-delegations.org

Oman

Head of Delegation

Mr. Said Nasser Al Habsi
Oman IHP committee
Permanent Delegation to UNESCO
Ministry of Regional Municipalities and Water
Resources
P.O. Box 461 Postal Code 112 Ruwi
Tel: +968 24698334
Email: hhi@nve.no / ddgwrw@mrmwr.gov.om

Pakistan

Mr. Khalid Riaz
Professor
Comsats Institute of Information Technology
Park Road, Islamabad, Pakistan
Tel: +92-(0)51-90495087
Email: kriaz@comsats.edu.pk

Peru

Mr. Raúl Hidalgo
Deputy Representative
Permanent Delegation of Peru to UNESCO
Tel: +33 - 145682931
Email: rhidalgo@rperunesco.com

Poland

Mr. Maciej Zalewski
Director,
European Regional Centre for Ecohydrology
of the Polish Academy of Sciences
3 Tylna Street
90-364 Lodz
Poland
Tel.: +42 681 70 07, +48 608 058 237
Email: m.zalewski@erce.unesco.lodz.pl /
erce@erce.unesco.lodz.pl

Republic of Korea

Head of Delegation

Mr. Soon Tak Lee
Professor Doctor,
Chair of Korean IHP National Committee
Yeungnam University,
103-1801, Daedeok-ro 166, Namku, Daegu 42511,
Republic of Korea
Tel: +82-53-6562525 / +82-10-28022525
Email: soontaklee@hanafos.com / leest@yu.ac.kr

Members

Mr. Yung Soo Jung
Minister-Counsellor

Permanent Delegation of Korea to UNESCO
BP 160,
Tour Montparnasse, 33 avenue du Maine
75 755 Paris CEDEX, France
Tel: +33 - 14410-2400
Email: ys.jung.kr@unesco-delegations.org

Mr. Min Ho Lee
Deputy Director of the IHP National Committee of
Republic of Korea
511, Geumbyeok-ro, Gongju-si, Chungcheongnam-
do, 32595, Republic of Korea
Tel: +82 41 851 0525
Email: leeminho@korea.kr

Mr. Han Woo Kang
Deputy Director of the Ministry of Land,
Infrastructure and Transport Republic of Korea
11, Doum-ro 6, Sejong Special Self-governing City,
30103, Republic of Korea
Tel: +82 44 201 4821
Email: hanu@korea.kr

Ms. Se Jin Oh
Senior Manager
Korea Water Resources Corporation (K-water)
125, 1689beon-gil, Yuseong-daero, Yuseong-gu,
Daejeon, 34045 Republic of Korea
Tel: +82-42-870-7322
Email: rein6575@kwater.or.kr

Ms. Eun Yung Kim
Attaché
Permanent Delegation of Korea to UNESCO
BP 160,
Tour Montparnasse, 33 avenue du Maine
75 755 Paris CEDEX, France
Tel: +33-1-4410-2400
Email: ey.kim.kr@unesco-delegations.org

Mr. Sang Ho Kim
Professor
Department of Civil Engineering, Sangji University,
Wonju, Korea 26339
Tel: +82 33 730 0476
Email: kimsh@sangji.ac.kr

Mr. Seung Ho Lee
Professor
Graduate School of International Studies, Korea
University, Seoul, Korea 02841
Tel: +82 2 3290 2426
Email: seungholee@korea.ac.kr

Mr. Young Woo Kim
General Director
Korea Water Resources Corporation (K-water)
125, 1689beon-gil, Yuseong-daero,
Yuseong-gu, Daejeon, 34045
Republic of Korea

Tel: +82-42-870-7302
Email: youngwk@kwater.or.kr

Russian Federation

Head of Delegation

Ms. Marina Seliverstova
Head
Federal Agency for Water Resources
8-1, Kedrova str.
Moscow 117292
Tel: +7 499 124 18 33
Email: msassistant@favr.ru

Members

Mr. Vladimir Georgievsky
Director
State Hydrological Institute
Vice-President, IHP National Committee
23, 2 Liniya
St. Petersburg 199053
Tel: +7 812 323 35 17
E-mail: ishiklom@zb3627.spb.edu

Mr. Mikhail Bolgov
Deputy Director
Water Problems Institute of the Russian Academy
of Sciences
Gubkin Street 3
IWP RAN
Moscow 119333
Tel: +7 499 135 04 06
Email: bolgovmv@mail.ru

Ms. Jeanna Balonishnikova
Scientific Secretary
State Hydrological Institute
23, 2 Liniya
St. Petersburg 199053
Tel: +7 812 323 01 14
E-mail: ishiklom@zb3627.spb.edu

Ms. Olga V. Gorelits
Executive Secretary
IHP National Committee
Senior Research Scientist, Zubov State
Oceanographic Institute
6 Kropotkinsky per.
Moscow 119034
Tel: +7 499 246 64 48
Email: gorelits@mail.ru

Ms. Irina Polyanskaya
Interpreter
Federal Agency of Water Resources of the Russian
Federation
8-1, Kedrova str., Moscow, 117292, Russian
Federation

Tel: +7-915-249-39-48
Email: irena.polanskaya@gmail.com

Senegal

Mr. Gaye Cheikh Becaye
Professor
Ministry of Higher Education and Research
Immeuble Fatou Nourou Diop,
Allées Pape Guèye Fall
BP 36005, Dakar, Sénégal
Tel: +221774257136
Email: cheikhbecayegaye@gmail.com

Mr. Ly Ibrahima
Chief of Division
Exact and Natural Sciences
Senegalese National Commission for UNESCO
4, Avenue Jean Jaures
Dakar
Tel: +221 776329277/+221 338225730
Email: lyiyibrahima@yahoo.fr

Mr. Mouhamadou Doudou Fall
Hydrogeologist engineer
Ministry of Water and Sanitation
Sacré Cœur Pyrotechnie BP 2372
Dakar
Tel: +221776545364
Email: mouhamadou.fall@dgppe.gouv.sn

Slovenia

Mr. Mitja Brilly
Chair
IHP National Committee
Professor, University of Ljubljana, Faculty of Civil
Engineering and Geodesy
Jamova 2, 1000 Ljubljana
Tel: +38614253324
Email: mbrilly@fgg.uni-lj.si

Sudan

Mr. Seifeldin Hamad Abdalla
Chair,
IHP National Committee
Chair, Water Resources Technical Organ
Ministry of Water Resources and Electricity
PO Box 878, Nile Avenue
Khartoum, Sudan
Email: seifeldin_eltwaim@yahoo.com

Mr. Abdalla A. Salam Ahmed
Professor
Director General
UNESCO Chair in Water Resources,
35 Street, Khartoum East, Khartoum 11111,
PO box 1244, Sudan
Tel: +249 123 770 304

E-Mail: aaahmed55@yahoo.co.uk /
aaahmed55.aa@gmail.com

Mr. Ahmed El Tayeb Ahmed El Hassan,
Member of the National IHP Committee
Director,
Regional Centre on Capacity Development and
Research in Water Harvesting
c/o National
Training of the Public Water Corporation
Dams Implementation Unit – Projects Directorate /
Nile Street, Khartoum, Sudan
Tel: +249 9121405215
Email: ahmed_eltayeb2000@yahoo.com

Mr. Gamal Murtada Abdo
Director,
Water Research Center
University of Khartoum
Member of IHP National Committee
Mr. Abdin Mohamed Salih
Advisor of the IHP National Committee
Email: a.salih@unesco.org

Tunisia

Mr. Mohamed Mondher Rejeb
Deputy Director
Hydrological Studies and Research
Water Resources Department
DGRE, 43 Rue Saïda Manoubia
Montfleury (1008), Tunisia
Tel: 00 216 25 795290
Email: rejeb sfr@yahoo.fr

Turkey

Mr. Hakan Aksu
Doctor,
DG State Hydraulics Works
State Hydraulics Works of Turkey
06100 Yucetepe, Gankaya
Ankara
Tel: +905332504337
Email: hakana@dsi.gov.tr

Mr. Ahmet Murat Ozaltin
Section Manager
Ministry of Forestry and Water Affairs
T.C Orman ve Su İşleri Bakanlığı
Beştepe Mahallesi Alparslan Türkeş
Caddesi No: 71
Ankara
Tel: +93122075263
Email: aozaltin@ormansu.gov.tr

Ms. Alara İstemil Aydil
Permanent Delegation of Turkey to UNESCO
Counsellor on Science
1 rue Miollis 75732 Paris Cedex 15

Tel: 01.45.68.27.34
Email: alara.aydil@mfa.gov.tr

United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

Head of Delegation

Mr. Alan Jenkins
Professor
Chairperson, IHP National Committee
Centre for Ecology and Hydrology
Maclean Building
Benson Lane, Crowmarsh Gifford, Wallingford
Oxfordshire, OX10 8BB
Tel.: +44 1491 692440
Email: jinx@ceh.ac.uk

Members

Mr. Harry Dixon
Secretary, IHP National Committee
Centre for Ecology and Hydrology
Maclean Building
Benson Lane, Crowmarsh Gifford, Wallingford
Oxfordshire, OX10 8BB
Tel: +44 1491 692254
Email: harr@ceh.ac.uk

Mr. Bob Ferrier
Centre for Expertise for Waters
The James Hutton Institute
Craigiebuckler
Aberdeen AB158QH
Scotland
Tel: +44 1224 395 068
Email: Bob.Ferrier@hutton.ac.uk

II. OBSERVERS (MEMBER STATES NOT MEMBERS OF THE COUNCIL)

Australia

Head of Delegation

Mr. Ian White
Vice-Chair
UNESCO IHP (Asia Pacific)
Australian National University, Fenner School of
Environment and Society
Canberra ACT 2601
Australia
Tel: +61 - 418 262 881
Email: ian.white@anu.edu.au

Members

Mr. Trevor Daniell
Associate Professor
Honorary Research Fellow

Faculty of Engineering, Computer and
Mathematical Sciences University of Adelaide
Tel +61- 8 83135454
Email: trevor.daniell@adelaide.edu.au

Armenia

Mr. Vahe Vahramian
Deputy Permanent Representative of Armenia to
UNESCO

Ms. Olga Davtyan
First Secretary, Embassy of Armenia to France.

Belgium

Mr. Marnik Vanclooster
Chair
IHP National Committee
Croix du Sud 2, BP2
1348 Louvain-la-Neuve
Tel: +32 10 47 10
Email: marnik.vanclooster@uclouvain.be

Benin

Head of Delegation

Mr. Emmanuel Agnidé Lawin
Professor, University lecturer
President of IHP National Committee of Benin
01 BP 385 Cotonou
Tel: +229 97 58 18 09
Email: ewaari@yahoo.fr

Members

Mr. Philippe Adjomayi
Chef of Service
IHP National Committee of Benin
01 BP 385 Cotonou
Tel: +229 97 60 38 05
Email: arnaud.zannou@gmail.com

Cameroon

Mr. Gilbert Lamblin Taguem Fah
Technical Adviser N°2
Ministry of Scientific Research and Innovation
B.P. 1457 Yaoundé
Tel.: +237 222222480
Cell: +237 691643320/67718509
Email: tafaqila@yahoo.fr

Chile

Mr. Alex Wetzig
Permanent Deputy
Delegate of Chile to UNESCO
1 Rue Miollis 75015 Paris

Tel: 0145682950
Email: dl.chile@unesco-delegations.org /
a.wetzig.cl@unesco-delegations.org
Colombia

Ms. Sylvia Amaya
Minister Plenipotentiary
Permanent Delegation of Colombia to UNESCO
UNESCO House
Tel: +33 - 1 45 68 28 74
Email: dl.colombia@unesco-delegations.org

Ms. Juliana Isabel Angulo Morales
Counsellor
Permanent Delegation of Colombia to UNESCO
UNESCO House
Tel: +33 - 1 45 68 28 74
Email: ji.angulo.co@unesco-delegations.org

Côte d'Ivoire

Members

Mr. Jourda Jean Patrice
Professor-Representative
Université Félix Houphouët-Boigny
UFR-STRM/ 22 BP 582
Abidjan 22
Tel: +22 507371759
Email: jourda_patrice@yahoo.fr

Czech Republic

Mr. Ondrej Ledvinka
Czech Hydrometeorological Institute
Hydrology Division
Hydrological Database & Water Balance
Na Sabatce 2050/17
143 06 Prague 412
Tel : +420 24403 2364
Email: ledvinka@chmi.cz

Denmark

Ms. Josefine Vilby
Trainee
Permanent Delegation of Denmark to UNESCO
1 rue Miollis, Paris
Tel: +33 - 1 45 68 29 29
Email: dl.denmark@unesco-delegation.org

Honduras

Mr. Roberto Ramirez
Ambassador
Permanent Delegation of Honduras to UNESCO
1 rue Miollis, 75015, Paris
Tel: +33 - 1 45 68 28 47
Email: dl.honduras@unesco-delegation.org

Mr. Carlos Maradiaga
Deputy Delegate
Permanent Delegation of Honduras to UNESCO
1 rue Miollis, 75015, Paris
Tel: +33 - 1 45 68 28 45
Email: dl.honduras@unesco.delegation.org

Iraq

Head of Delegation

Mr. Mahdi Rashid Mahdi Al-Hamdani
Vice Minister of Water Resources
Ministry of Water Resources
Palestine St., Baghdad, Iraq
Tel: +9647805594867
Email: mahdirashid.advisor@yahoo.com

Members

Ms. Dhifaf Al-Khafaji
Chief Engineer
Ministry of Water Resources
Palestine St., Baghdad, Iraq
Tel: +9647801625220
Email: dhmahdi@yahoo.com

Mr. Dhafir Abdalla Hussain Jawadaga
Director General
Ministry of Water Resources
Palestine St., Baghdad, Iraq
Tel: +9647801958799
Email: jawfiya2@yahoo.com

Italy

Mr. Lucio Ubertini
Professor
RPI/CNR
Via della Madonna Alta, Perugia
Italy
Tel: +39 34 80 82 62 00
Email: lucio.ubertini@uniroma1.it

Malaysia

Members

Ms. Norlida Mohd Dom
Doctor,
Humid tropics Centre Kuala Lumpur
Department of Irrigation and Drainage
No. 2 Jalan Ledang
Off Jalan Duta 50480
Kuala Lumpur
Tel: +603 2095 8700 / +6012 3209265

Nicaragua

Ms. Sylvia Miranda Paniagua
Counsellor
Permanent Delegation of Nicaragua to UNESCO
1, rue Miollis – 75015 Paris
Tel: +33 - 145682910
Email: dl.nicaragua@unesco-delegations.org

République Démocratique du Congo

Head of Delegation

Mr. Nsengambo Mbulo Hingel Dominique
Head of Exact and Natural Sciences Sector
6 Avenue des Ambassadeurs,
Commune de la Gombe, Kinshasa
Permanent National Commission
to UNESCO
B.P. 14 Kinshasa, Gombe- G.C.
Tel: +243 12 510 0251 / +243 12 510 0252
Email: comnat.rdc@gmail.com

Members

Ms. Pweto Mushama Yvonne
Head of Social and Human Sciences Sector
6 Avenue des Ambassadeurs,
Commune de la Gombe, Kinshasa
Permanent National Commission
to UNESCO
B.P. 14 Kinshasa, Gombe- G.C.
Tel: +243 12 510 0251 / +243 12 510 0252
Email: yvonnepweto@gmail.com

République du Congo

Mr. Angoundou Jean-Jacques
1st Counsellor
1 Rue Miollis 75732, Bureau 2.68 (MS)
Tel: +33 - 761777420
Email: jjacques32@hotmail.com

Slovakia

Mr. Pavol Miklanek
Dr., Nat. Com. IHP-UNESCO chairman
Institute of Hydrology SAS
Dubravska cesta í
841 04 Bratislava
Slovakia
Tel: +421232293505
Email: miklanek@uh.savba.sk

Mr. Vladimir Mosny
PhD. – Hydrologist,
Delegate of the Ministry of Education,
Research, Science and Sport

South Africa

Head of Delegation

Ms. Ndileka Kunjulwa Mohapi
Private Bag X313
Pretoria
Tel: +27 12 336 8234
Email: mohapin@dws.gov.za

Members

Ms. Selebaleng Joyce Gaebee
Private Bag X313
Pretoria
Tel: +27123368893
Email: gaebees.dws.gov.za

Spain

Mr. Federico Estrada
Director of the Center for Hydrographic Studies of
the Centre of Studies and Experimentation on
Public Works (CEDEX)
Email: federico.estrada@cedex.es

Mr. Adriano García-Loygorri
Advisor of the General Directorate for Water
Ministry of Agriculture, Food and Environment
(MAGRAMA)
Email: agloygorri@magrama.es

Sweden

Ms. Julia Lodén
Permanent attaché
UNESCO delegation of Sweden
1 rue Miollis, 75015, Paris
Tel: +33 1 45 68 32 50
Email: julia.loden@gov.se

Thailand

Ms. Alin Chintraruk
Doctor,
Plan and Policy Analyst
Head of International Relations Unit
Department of Groundwater Resources
26/83 Soi Ngamwongwan 54
Lat Yao, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: +668181908150849
Email: alin_nuk@hotmail.com

Ms. Aranya Fuangswasdi
Doctor,
Deputy Director General of the
Department of Groundwater Resources
26/83 Soi Ngamwongwan 54
Lat Yao, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: +6622993992

Email: aranyaf@yahoo.com

Ms. Somkid Buapeng
Advisor
Department of Groundwater Resources
26/83 Soi Ngamwongwan 54
Lat Yao, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: +6622993992
Email: sbuapeng@hotmail.com

Ms. Kanokwan Yoowong
Plan and Policy Analyst,
Professional Level
Ministry of Natural Resources and Environment,
Department of Water Resources,
Rama VI Rd., Samsennai
Phayathai, Bangkok 10400
Tel: +6622716000 Ext 6610
Email: kanokwan.yw@gmail.com

Ms. Supranee Rungthirunviroj
Expert on Water Resources Research and
Development
Ministry of Natural Resources and Environment,
Department of Water Resources,
Rama VI Rd., Samsennai
Phayathai, Bangkok 10400
Tel: +6622716112
Email: kanokwan.yw@gmail.com

Mr. Mongkol Lukmuang
Director,
Bureau of Research Development and Hydrology
Ministry of Natural Resources and Environment,
Department of Water Resources,
Rama VI Rd., Samsennai
Phayathai, Bangkok 10400
Tel: +6622986615
Email: lukmuang@gmail.com

Mr. Suphot Tovichakchaikul
Director General
Water Resources Ministry of Natural Resources
and Environment,
Department of Water Resources,
Rama VI Rd., Samsennai
Phayathai, Bangkok 10400
Tel: +6622716117
Email: waterforall@me.com

Ms. Aicha Pukpibul
Plan and Policy Analyst,
Senior Professional Level
Ministry of Natural Resources and Environment,
Department of Water Resources,
Rama VI Rd., Samsennai
Phayathai, Bangkok 10400
Tel: +6622716117
Email: kanokwan.yw@gmail.com

Mr. Karoon Premvuti
Senior Hydrologist
Ministry of Natural Resources and Environment,
Department of Water Resources,
Rama VI Rd., Samsennai
Phayathai, Bangkok 10400
Tel: +6622986614
Email: karoon.p@gmail.com

Ms. Wandee Pattanasatianpong
Senior Scientist
Ministry of Natural Resources and Environment,
Department of Water Resources,
Rama VI Rd., Samsennai
Phayathai, Bangkok 10400
Tel: +662298 6614
Email: wandee_pat@yahoo.com

Mr. Jaray Thongduang
Royal Irrigation Department of Thailand
Hydrology Division, 811 Samsen Road
Dusit, Bangkok, Thailand 10300
Tel: +66847005315
Email: jaray.579@gmail.com

Mr. Thada Sukhaphunnaphan
Royal Irrigation Department of Thailand
Hydrology Division, 811 Samsen Road
Dusit, Bangkok, Thailand 10300
Tel: +66847005311
Email: thada999@yahoo.com

Mr. Oranuj Lorphensri
Doctor,
Director of Bureau of Groundwater Exploration and
Potential Assessment
Department of Groundwater Resources 28/83
Soi Ngamwongwan 54
Lat Yao, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: +6622993992
Email: oranujl@hotmail.com / oranujl@gmail.com

United States of America

Head of Delegation

Mr. Jerad Bales
Chief Scientist for Water,
U.S. Geological Survey
Chair, U.S. National Committee for the UNESCO
IHP
USGS 12201 Sunrise Valley Drive
Reston, Virginia 20191
USA
Tel: +1 703-648-5044
Email: jdbales@usgs.gov

Members

Mr. William S. Logan
Deputy Director,

International Center for Integrated Water
Resources Management
7701 Telegraph Road
Casey Building, 2nd Floor
Alexandria, VA USA 22315-3868
Tel: +1 703-428-6054
Email: will.logan@usace.army.mil

III. SPECIALIZED AGENCIES AND RELATED ORGANIZATIONS OF THE UN SYSTEM

Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)

Mr. Mohamed Bazza
Senior Officer,
Land and water Division,
Agriculture and Consumer
Protection Department

World Meteorological Organization (WMO)

Mr. Johannes Cullmann
Director,
Climate & Water Department
7 bis, Avenue de la Paix
P.O. Box 2300
CH-1211 Geneva, 2, Switzerland
Tel: +41 (0)22 730-8355
Email: jcullmann@wmo.int

IV. INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATIONS

German Federal Institute for Geosciences and Natural Resources

Mr. Stefan Broda
Doctork,
Head of Unit B2.2.1
Wilhelmstr. 25-30, 13593
Berlin, Germany
Tel.: +49 30 36993 250
Email: stefan.broda@bgr.de

Islamic Educational, Scientific and Cultural Organization (ISESCO)

Mrs. Samia Djacta
Liaison Officer at the Permanent Delegation
Of ISESCO to UNESCO

Organization for Economic Cooperation and Development (OECD)

Ms. Kathleen Dominique
Environmental Economist
2, rue André Pascal, Paris CEDEX 16, France
Tel: +33 - 1 45 24 98 79
Email: Kathleen.Dominique@oecd.org

V. NON-GOVERNMENTAL ORGANIZATIONS

International Association of Hydrological Sciences (IAHS)

Professor Hubert Savenije
President
Technical University Delft
Civiele Techniek & Geowetensch,
Sectie Waterhuish. & Waterbeh
Stevinweg 1
2628CN Delft
The Netherlands
Email: H.H.G.Savenije@tudelft.nl

Mr. Christophe Cudennec
Secretary-General
Agrocampus Ouest
CS 84215
35042 Rennes Cedex
France
Tel: +33 2 23 48 55 58
Email: cudennec@agrocampus-ouest.fr

Union Internationale des Associations et Organismes Techniques (UATI)

Mr. Marc Levilion
Secretary General
1 rue Miollis
75015 Paris
Tel: +33 1 47 05 07 98
Email: secretaire@uisf.fr

Mr. Pierre Carré
Advisor
1 rue Miollis
75015 Paris
Tel: +33 1 45 68 48 27
Email: uati@uati.info

Mr. Claude Viénot
Advisor
1 rue Miollis
75015 Paris
Tel: +33 1 45 68 48 27
Email: uati@uati.info

World Federation of Engineering Organizations (WFEO)

Mr. Youssef Tahani
Executive Director
1 rue Miollis
75015 Paris
Tel. : +33 1 4568 48 46
Email: executivedirector@wfeo.org

Mr. Jacques de Méreuil
Executive Director-to-be
1 rue Miollis
75015 Paris
Tel: +33 1 4568 48 46
Email: executivedirector@wfeo.org

International Association for Hydro-Environment Engineering and Research (IAHR)

Mr. Arthur E. Mynett
Doctor,
Vice president
International Association for Hydro-Environment Engineering and Research Secretariat,
Paseo Bajo Virgen del Puerto
28005 Madrid
Tel: +31683598598
Email: a.mynett@unesco-ihe.org

Arceau IdF

Mr. Jean-Claude Deutsch
President
16 rue Claude Bernard 75005
Paris, France
Email: jean-claude.deutsch@enpc.fr

Ms. Irina Severin
Director
16 rue Claude Bernard 75005
Paris, France
Tel: +33 06 08 04 79 47
Email: irina.severin@arceau-idf.fr

**VI. UNESCO WATER INSTITUTE (category I)
AND WATER-RELATED CENTRES
(category 2)**

Category 1 water-related Institute

UNESCO-IHE Institute for Water Education

Dr. Fritz Holzwarth
Rector *ad interim* Westvest 7, 2611 AX Delft
PO box 3015
2601 DA Delft
The Netherlands
Tel: +31 1521 51701
Email: f.holzwarth@unesco-ihe.org

Category 2 water-related Centers (under the auspices of UNESCO)

International Centre on Qanats and Historic Hydraulic Structures (ICQHS)

Mr. Ghafori Hossein
Director
Mojtame Edarat, Daneshjoo Blvd

8916188116 Yazd
Iran
Tel: +98 351 8250553
Email: ghafori@icqhs.org

USA Institute for Water Resources (IWR) and the International Center for Integrated Water Resources Management (ICIWaRM)

Mr. Robert A. Pietrowsky
Director
7701 Telegraph Road
Casey Building, 2nd Floor
Alexandria, VA USA 22315-3868
Tel: 703-428-8015
Email: robert.a.pietrowsky@usace.army.mil

Centre international de recherche et de formation sur le drainage urbain (IRTCUD)

Mr. Jovan Despotovic
Professor,
Chair of the IHP-UNESCO Nat. Com.,
Act. Director of the "Centre international de recherche et de formation sur le drainage urbain"
Bul. of the King Alexander, 73, 11000 Belgrade, Serbia
Tel: +381 63 32 82 63
Email: ihp.unesco.rs@grf.bg.ac.rs

Centre for Water Law, Policy and Science

Ms. Sarah Hendry
Doctor,
University of Dundee,
Perth Rd. Dundee
DD1 4HN UK
Tel: +441382386473
Email: sim.hendry@dundee.ac.uk

Stockholm International Water Institute (SIWI)

Ms. Marian Patrick
Doctor,
Programme Manager
International Centre for Water Cooperation
Transboundary Water Management
Stockholm International Water Institute
Linnégatan 87A, Box 101 87, Stockholm, Sweden
Tel: +46 720506090
Email: marian.patrick@siwi.org

Regional Center for Training and Water Studies (RCTWS)

Ms. Zubaida Mohamed Fathallah Mahmoud
Ministry of Water Resources and Irrigation (MWRI)
Director of Regional Center for Training and Water Studies (RCTWS/RTSWRI)
P.O.Box 58, Sixth of October City, Egypt

Tel: +20 38334107
Email: zmohf@rctws.org

**International Research and Training Center on
Erosion and Sedimentation (IRTCES)**

Mr. Liu Cheng
Deputy Chief
Department of Research and Training
International Research and Training Center on
Erosion and Sedimentation (IRTCES)
Ministry of Water Resources
P.O. Box 366,
20 Chegongzhuang West Rd.,
Beijing 100048
P. R. China
Tel: +86 10 6878 6410
Email: chliu@iwhr.com

Mr. Liu Guangquan
Deputy Director
IRTCES
Ministry of Water Resources
P.O. Box 366,
20 Chegongzhuang West Rd.,
Beijing 100048
P. R. China
Tel.: +86 10 6878 6576
Email: gqliu@iwhr.com

**Regional Centre on
Urban Water Management and
International Drought Initiative**

Mr. Seyed Ali Chavoshian
Director
1 Shahrsaz Lane, Kargozar St Dastgerdi Ave.
Tehran
Tel: +982122911027
Email: chavoshian@gmail.com

VII. UNESCO Secretariat

**Secretariat of the International Hydrological
Programme (IHP) of UNESCO**

Division of Water Sciences (SC/HYD)
7, place de Fontenoy, 75352 Paris 07 SP, France
Email: ihp@unesco.org

Ms. Blanca Jiménez-Cisneros
Director, Division of Water Sciences Secretary of
the IHP
Tel.: +33 - 1 45 68 40 02
Email: b.jimenez-cisneros@unesco.org

Ms. Anna Movsisyan
Assistant to Director and the Secretary of IHP
Tel.: +33 1 45 68 40 01
Email: a.movsisyan@unesco.org

**Section on Hydrological Systems and Water
Scarcity (SC/HYD/HSS)**

Mr. Abou Amani
Chief
Tel.: +33 - 1 45 68 39 96
Email: a.amani@unesco.org

Mr. Anil Mishra
Programme Specialist
Tel.: +33 - 1 45 68 39 47
Email: a.mishra@unesco.org

Mr. Takahiro Konami
Programme Specialist
Tel.: +33 - 1 45 68 40 20
Email: t.konami@unesco.org

Ms. Barbara Kavuma Lwanga
Assistant to Chief
Tel.: +33 - 1 45 68 39 97
Email: b.lwanga@unesco.org

Ms. Renée Gift
Assistant Programme Specialist
Tel. : +33 - 1 45 68 16 32
Email: r.gift@unesco.org

Temporary Staff/Consultants

Ms. Barbara Avila
Consultant
Tel.: +33 - 1 45 68 40 26
Email: b.avila@unesco.org

Mr. Yo Nishimura
Programme Assistant
Tel.: +33 - 1 45 68 17 75
Email: y.nishimura@unesco.org

**Section on Groundwater Systems and
Settlements (SC/HYD/GSS)**

Ms. Alice Aureli
Chief
Tel.: +33 - 1 45 68 39 95
Email: a.aureli@unesco.org

Mr. Alexandros K. Makarigakis
Programme Specialist
Tel.: + 33 - 1 45 68 41 78
Email: a.makarigakis@unesco.org

Mr. Yonghyo Park
Programme Specialist
Tel.: +33 - 1 45 68 09 27
Email: yo.park@unesco.org

Mr. Matthew Lagod
Project Officer
Tel.: +33 - 1 45 68 39 51
Email: m.lagod@unesco.org

Ms. Sima Taheri
Assistant to Chief
Tel.: +33 - 1 45 68 41 75
Email: s.taheri@unesco.org

Temporary Staff/Consultants

Mr. Tales Carvalho Resende
Consultant
Tel.: +33 - 1 45 68 39 65
Email: t.carvalho-resende@unesco.org

Mr. Suren Gevinian
Consultant
Tel: +33 - 1 45 68 39 61
Email: s.gevinian@unesco.org

Mr. Ismael Madrigal
Consultant
Tel.: +33 - 1 45 68 39 62
Email: i.madrigal@unesco.org

Mr. Vefa Moustafaev
Consultant
Tel.: +33 - 1 45 68 41 54
Email: v.moustafaev@unesco.org

Mr. Aurélien Dumont
Consultant
Tel: +33 - 1 45 68 39 15
Email: au.dumont@unesco.org

Mr. Bruno Nguyen
Senior Consultant
Tel: +33 - 1 45 68 42 64
Email: b.nguyen@unesco.org

Intern(s)

Ms. Chloe Meyer
Email: c.meyer@unesco.org

Ms. Pauline Faitg
Email: p.faitg@unesco.org

**Section for Ecohydrology, Water Quality and
Water Education (SC/HYD/EQE)**

Mr. Giuseppe Arduino
Programme Specialist
Tel.: +33 - 1 45 68 39 99
Email: g.arduino@unesco.org

Ms. Sarantuyaa Zandaryaa
Programme Specialist

Tel: +33 - 1 45 68 40 54
Email: s.zandaryaa@unesco.org

Mr. Youssef Filali-Meknassi
Programme Specialist
Tel: +33 - 1 45 68 12 21
Email: y.filali-meknassi@unesco.org

Ms. Nicole Webley
Assistant Programme Specialist
Tel: +33 - 1 45 68 40 31
Email: n.webley@unesco.org

Ms. Natasha Lazic
General Assistant
Tel.: +33 1 45 68 40 36
Email: n.lazic@unesco.org

Temporary Staff/Consultants

Ms. Anais Chagankerian
Programme Assistant
Tel: +33 - 1 45 68 40 70
Email: a.chagankerian@unesco.org

Mr. Ignacio Deregibus
Consultant
Tel: +33 - 1 45 68 24 15
Email: i.deregibus@unesco.org

Ms. Laicia Gagnier
Consultant
Tel: +33 - 1 45 68 39 37
Email: l.gagnier@unesco.org

Ms. Amandine Ladrille
Programme Assistant
Tel: +33 - 1 45 68 39 21
Email: a.ladrille@unesco.org

Mr. Alexander Otte
Programme Officer
Tel: +33 - 1 45 68 40 05
Email: a.otte@unesco.org

Interns

Mr. Fernando Avakian
Tel.: +33 - 1 45 68 41 39
Email: f.avakian@unesco.org

Mr. Jingfu Chen
Tel.: +33 - 1 45 68 39 43
Email: j.chen@unesco.org

Ms. Geunhwa Lee
Tel.: +33 - 1 45 68 11 46
Email: ge.lee@unesco.org

Mr. Daniel Woodburn
Email: d.woodburn@unesco.org

Ms. Nora Gattegno
Email: n.gattegno@unesco.org

**World Water Assessment Programme
(WWAP)**

Mr. Stefan Uhlenbrook
Coordinator
Villa La Colombella – Località di Colombella Alta
06134 Colombella, Perugia, Italy
Tel.: + 39 075 591 1030
Email: s.uhlenbrook@unesco.org

Mr. Engin Koncagul
Programme Specialist and Case Studies Project
Officer
Tel.: +33 - 1 45 68 38 81
Email: e.koncagul@unesco.org

Field Network

Mr. Miguel de Franca Doria
Regional Hydrologist a.i.
UNESCO Office in Montevideo
Luis Piera 1992 - 2do piso
Montevideo, 11200
Uruguay
Tel: +598 2413 2075
Email: m.doria@unesco.org

Mr. Shahbaz Khan
Director
UNESCO Office in Jakarta and
Regional Bureau for Science
Tel: +6221 7399 818 ext 810
Email: s.khan@unesco.org

Mr. Philippe Pypaert
Programme Specialist
UNESCO Regional Bureau for
Science and Culture in Europe
4930 Castello - Palazzo Zorzi
30122 Venice
Italy
Tel: +39 04 260 15 12
Email: p.pypaert@unesco.org

Mr. Bisher Imam
Doctor,
Senior Programme Specialist
Regional Hydrologist
UNESCO Regional Bureau for
Science in the Arab States
8, Abdel Rahman Fahmy Street, Garden City,
11451 Cairo, Egypt.
Tel. : +20 2 2794 3036 (Extension 120)
Email: b.imam@unesco.org

Mr. Simone Grego
Conseiller Régional en Sciences,
Bureau de l'UNESCO à Abuja
Tel: +39 075 5911007
Email : s.grego@unesco.org

Mr. Jayakumar Ramasamy
Programme Specialist & Chief of Natural Science
Sector
UNESCO Bangkok
Tel: +66-2-3910577 X 136
Email: r.jayakumar@unesco.org

附 件 III

文件列表

WORKING DOCUMENTS

Document Code	Title	Agenda item	Language*
(IHP/IC-XXII/..)			
1 Prov.	Provisional agenda	1	E/F/S/R/A/C
1 Add. Prov.	Provisional timetable	1	E only
2 Prov.	Provisional annotated agenda	1	E/F/S/R/A/C
3 Prov.	Draft summary report (prepared and issued during session)	-	E/F
4 Prov.	Provisional list of documents (this document)	-	E only
5 Prov.	Provisional list of participants	-	E only
6	Institutional developments at UNESCO	4	E/F/S/R/A/C
7	Programme implementation	6	E/F/S/R/A/C
8	IHP actions in the implementation and monitoring of the Sustainable Development Goal 6 relating to water and sanitation	7	E/F/S/R/A/C
9	UNESCO's Water Family: Proposed water-related centres	8	E/F/S/R/A/C
10	Report on implementation of resolutions and decisions adopted at the 21 st session of the IHP intergovernmental Council	5	E/F/S/R/A/C

INFORMATION DOCUMENTS

Document Code	Title	Agenda item	Language
(IHP/IC-XXII/..)			
Inf.1	Institutional developments at UNESCO	4	E/F
Inf.2	Implementation of resolutions	5	E/F
Inf.3	Implementation of the Eighth Phase of IHP (IHP-VIII, 2014-2021)	6	E/F
Inf.4	IHP actions in the implementation and monitoring of the	7	E/F

* E – English | F – French | S – Spanish | R – Russian | A – Arabic | C - Chinese

Document Code (IHP/IC-XXII/..)	Title	Agenda item	Language
	Sustainable Development Goal 6 relating to water and sanitation		
Inf.5	Status and operation of the UNESCO Water Family	8	E/F
Inf.6	Relations with United Nations, intergovernmental organizations and non-governmental organizations	9	E/F

REFERENCE DOCUMENTS

(online consultation only)

Document Code	Title	Agenda item	Language
IHP/IC-XXII/Ref.1	Proposed Cat.2 Centre Mexico		E only
IHP/IC-XXII/Ref.2	Proposed Cat.2 Centre Brazil		E only
IHP/IC-XXII/Ref.3	Institutional – Proposals for continuous regional representation		E only
IHP/IC-XXII/Ref.4	Proposal evaluation IHP Flagships		E only
IHP/IC-XXII/Ref.5	IFI Strategy 2016-2022		E only
IHP/IC-XXII/Ref.6	Draft Resolutions		E only
IHP/IC-XXII/Ref.7	Initiative More Room for Water		E only
IHP/IC-XXI/3	Final report of the 21 st session of the Intergovernmental Council of IHP (Paris, 18-20 June 2014)		E/F/S/R/A/C
IHP/Bur-LIII/3	Final report of the 53 rd session of the IHP Bureau (Paris, 19-21, April 2016)	-	E/F/S/R/A/C
IHP/Bur-LII/3	Final report of the 52 nd session of the IHP Bureau (Paris, 1-2, June 2015)	-	E/F/S/R/A/C
IHP/Bur-LI/3	Final report of the 51 st session of the IHP Bureau (Paris, 20 June 2014)	-	E/F/S/R/A/C
IHP/Bur/Technical-Meeting/2014/3	Final report of the technical meeting of the members of the IHP Bureau (Mérida, Mexico, 13-14 November 2014)	-	English only

Document Code	Title	Agenda item	Language
37 C/4	Medium-term Strategy, 2014-2021	-	English only
37 C/5	Approved Programme and Budget, 2014-2017	-	English only
38 C/5	Approved Programme and Budget, 2016-2017	-	E/F/S/A
IHP/Bur-XXXIX/9	Follow up to resolution XVI-7 on IHP Governance	-	English only
IHP/IC-XVI/11	Chairperson's Paper on IHP Governance	-	English only
IHP/Statutes/1996	Statutes of the Intergovernmental Council of IHP	-	E/F/S/R
IHP/Rules of Procedure/2000	Rules of Procedure of the Intergovernmental Council of IHP	-	E/F/S/F
IHP/Bur-L/Ref 2	Draft revised strategy for water-related category 2 institutes and centres under the auspices of UNESCO	-	English only
IHP/Bur-LII/Ref 1	Draft Proposed IHP Communication and Outreach Strategy	-	English only
IHP/Bur-LII/Ref 2	Proposed IHP Panel for Water Future and Sustainability – Proposal submitted by the Chairperson of the IHP Intergovernmental Council (Mexico)	-	E/S
IHP/Bur-LIII/Ref 1	Consultation regarding the update of the IHP Statutes and Rules of procedure of the IHP Council – Outcome of the 52nd IHP Bureau session (1-2 June 2015)	-	English only
IHP/Bur-LIII/Ref 2	Consultation regarding the update of the IHP Statutes and Rules of procedure of the IHP Council – Results of the consultation regarding the extension of terms of the IHP Chair and Vice Chairs	-	English only
IHP/Bur-LIII/Ref 3	Results of the consultation regarding the establishment of an Intergovernmental Panel on Water	-	English only
IHP/Bur-LIII/Ref 4	UNESCO-IHP Water and Megacities Task Force – draft terms of reference	-	English only
IHP/Bur-LIII/Ref 5	Declaration of the International Conference Water, Megacities and Global Change	-	English only
IHP/Bur-XLIII/3 Annex IV	Admissibility criteria, guidelines and rules of procedure for the preparation and consideration of Draft Resolutions (DRs) at the Intergovernmental Council of IHP (revised version, 5 June 2009)	-	E/F/S/R/A/C

Document Code	Title	Agenda item	Language
IOS/EVS/PI/14 0.REV.3	Evaluation of Phase VII (2008-2013) of the International Hydrological Programme	-	English only
IOS/AUD/2015/ 06. 195	Audit of the Natural Sciences Sector	-	English only
EX/Decisions 196	Decisions adopted by the Executive Board at its 195th session	-	E/F/S/R/A/C
EX/Decisions 197	Decisions adopted by the Executive Board at its 196th session	-	E/F/S/R/A/C
EX/Decisions 198	Decisions adopted by the Executive Board at its 197th session	-	E/F/S/R/A/C
EX/Decisions 199	Decisions adopted by the Executive Board at its 198th session	-	E/F/S/R/A/C
37 C/18 Part I	Decisions adopted by the Executive Board at its 199th session	-	E/F/S/R/A/C
	Revision of the integrated comprehensive strategy for category 2 institutes and centres under the auspices of UNESCO	-	English only

附件 IV

通过的决议

第 XXII-1 号决议

关于更新国际水文计划理事会章程和议事规则之程序的提案

教科文组织国际水文计划政府间理事会，

- 忆及** 关于教科文组织理事机构的治理、程序和工作方法的第 38 C/101 号决议，
- 认识到** 国际水文计划政府间理事会章程和议事规则的更新可提高理事会指导计划实施工作的效率和效力，
- 忆及** 国际水文计划及其主管机构的政府间性质，
- 注意到** 需要确保国际水文计划的治理符合教科文组织理事机构的决定，以及需要进一步审议教科文组织治理审计和国际水文计划评估的各项建议；
- 强调** 鉴于教科文组织理事机构目前将水问题列为预算优先重点并考虑到本组织对实施可持续发展目标 6 及其他与水相关的具体目标的贡献，迫切需提高国际水文计划理事会的效力，
- 要求** 国际水文计划秘书处先与所有国际水文计划国家委员会和教科文组织会员国开展磋商，然后由主席团审查国际水文计划理事会的章程和议事规则并向理事会第二十三届会议提交关于为改善国际水文计划理事会及其主席团的运作应更新章程的哪些方面的提案；
- 还要求** 国际水文计划主席团在拟订建议时与各个选举组和所有国际水文计划国家委员会和联络点密切磋商，以便确保广泛听取意见；
- 要求** 该进程还要更新并审查程序、工作方法和条例，明确对章程和议事规则以下方面的解释：1) 国际水文计划主席团成员是以个人身份当选，还是作为会员国代表当选；2) 提出如果某一主席团成员无法出席某一届主席团会议，能够确保所有地区都有代表参加该届会议的方案；
- 要求** 国际水文计划秘书处协助编制应在国际水文计划政府间理事会第二十三届会议之前至少三个月提交的必要文件，以便能够在会上讨论对章程和议事规则的拟议修订并就其作出决定。

第 XXII-2 号决议

国际水文计划筹资问题

教科文组织国际水文计划政府间理事会，

- 审议了** IHP/IC-XXII/6 号文件所载的财务委员会的报告，
- 注意到** 关于有序的筹资对话的第 199 EX/5.II.F 号决定，
- 讨论了** 其指导和监督国际水文计划第八阶段战略实施和活动规划工作的责任，财务信息对此非常重要，
- 注意到** 目前正在 IHP/Nairobi Meeting/2013/Final Report 号文件所载的国际水文计划实施总表基础上规划国际水文计划的活动，面向会员国的这项规划和监测工具的知名度对于会员国将该计划视为己任十分重要；还注意到《2030 年议程》和《小岛屿发展中国家行动计划》，
- 注意到** 国际水文计划实施总表的框架，
- 要求** 国际水文计划秘书处为以后的国际水文计划理事会会议提供：
- (i) 根据教科文组织水家庭提供的资料更新的国际水文计划实施总表
 - (ii) 综合筹资计划，说明如何为更新版国际水文计划总表筹资
 - (iii) IHP/IC-XXII/6 号文件表 1 所示的综合概述，说明如何利用正常预算和预算外资源为国际水文计划的活动供资，包括对供资不足专题的资金需求的分析以及满足上述需求的筹资提案。

第 XXII-3 号决议

实施拟议的国际水文计划传播和外联战略

教科文组织国际水文计划政府间理事会，

- 赞赏** IHP-IC/XXI-2 号决议设立的外联与传播委员会的努力、指导和工作，
- 忆及** IHP-IC/XXI-2 号决议要求秘书处同传播与外联委员会磋商，根据教科文组织的总体传播战略，制定并实施一项传播与外联战略，
- 忆及** 传播与外联委员会是一个特设委员会，将在国际水文计划理事会第二十三届会议期间对其加以评价（IHP/IC-XXI/6 附件 II），
- 赞同** 国际水文计划传播与外联工作的主要目标是：
1. 加强国际水文计划、其网络成员及其他利益攸关方在实施国际水文计划旗舰活动和计划中的协作；
 2. 提高公众对于国际水文计划网络及其在促进水科学和科学与政策的相互联系以及促进实现会员国的水资源管理优先事项方面所发挥作用的认识；
 3. 扩大教科文组织所传递出的讯息的影响范围，使其更加贴近当前日益严峻的全球性挑战，
- 决定** 实施上述委员会和秘书处共同制定的国际水文计划传播与外联战略，落实国际水文计划主席团第五十三届会议的成果；
- 请** 国际水文计划秘书处在传播与外联委员会支持下确定实施传播与外联战略的时间节点，提交给国际水文计划主席团第五十四届会议并向国际水文计划主席团和理事会上届会议报告相关情况；
- 要求** 国际水文计划秘书处进一步加强属于重中之重的外联与传播活动的实施工作，例如更新国际水文计划网站以及
- i) 至少按季度向其网络发送有关教科文组织水家庭相关活动的最新资料，
 - ii) 与委员会共同拟订经过审查和更新的委员会职权范围并提交国际水文计划理事会第二十三届会议；

敦促

国际水文计划国家委员会、会员国、教科文组织水家庭、国际水文计划旗舰活动和计划积极为这一外联努力作出贡献，特别是：

- 开展传播行动，包括依照传播与外联战略所述原则开发并维持一个网站或网页；为网站和国际水文计划的各种计划提供有关信息，包括关于最佳做法的信息；
- 酌情系统地生成并向秘书处传送内容，供广为传播（国际水文计划秘书处将为此提供模板/指南）；
- 积极参与并掌控所能利用的传播与协作平台，例如 UNESTEAM；

要求

国际水文计划秘书处与教科文组织水家庭磋商，以便提高国际水文计划的影响力，适当考虑其在整个水事务中的全面重要作用。

第 XXII-4 号决议

实施初步的地下水治理：全球行动框架

教科文组织国际水文计划政府间理事会，

- 注意到** 三分之一的人类完全依赖地下水来满足其日常需要，而地球的可用淡水有 97%在地下蓄水层中，
- 表示关切** 虽然地下水的使用量成倍增长并带来巨大的社会经济利益，但是几乎无人关注地下水的治理、保存和保护，
- 认识到** 鉴于人口日益增多、气候变化和资源日渐减少，需要在全球层面提高政治认识、强化政治意愿，以促进地下水的保存和保护，紧急行动起来改善地下水治理，
- 考虑到** 国际水文计划是完全致力于水研究、水资源管理以及针对会员国的需求开展教育和能力建设的唯一政府间计划，
- 念及** 教科文组织，尤其是国际水文计划在实施《2030 年议程》中的贡献，
- 还考虑到** 国际水文计划第八阶段重点领域 2.1 “提升对地下水资源的可持续管理”的具体目标之一是强化地下水治理政策，
- 注意到** “地下水治理：全球行动框架”项目的成果旨在改善世界各地的地下水治理；
- 赞赏** 教科文组织国际水文计划（IHP）、联合国粮食及农业组织（FAO）、国际水文地质学家协会（IAH）和世界银行在全球环境基金（GEF）支持下共同实施的全球项目；
- 鼓励** 会员国考虑“地下水治理：全球行动框架”项目的建议并向国际水文计划秘书处通报其是否打算通过试点活动在国家层面落实这些建议；
- 要求** 国际水文计划秘书处支持想要利用该项目工具改善本国地下水治理的会员国并为其提供技术援助；
- 敬请** 有关组织，尤其是世界银行、全球环境基金及其他捐助方支持会员国与该项目试点活动有关的工作。

第 XXII-5 号决议

设立一个成立特大城市气候变化背景下的水联盟问题工作组

教科文组织国际水文计划政府间理事会，

注意到 未来几十年，城市中心——特别是居民超过 1000 万的大城市地区（特大城市）——的人口增长率将会更高，

还注意到 到 2030 年，预计有超过 10 亿人生活在大约 100 个特大城市之中，世界人口的 60% 生活在城市地区，

忆及 关于享有饮水和卫生设施的人权的联合国大会第 64/292 号决议，

考虑到 预计气候变化会对城市水资源的数量和质量产生负面影响，

忆及 《2030 年可持续发展议程》包含一项专门有关水和环境卫生的、旨在“为所有人提供水和环境卫生并对其进行可持续管理”的目标（可持续发展目标 6）以及多项与水相关的其他目标的具体目标，

认识到 需要一个国际合作平台来促进关于城市水资源与气候的对话，目的是帮助特大城市适应和减弱气候变化对水资源的影响，

还考虑到 在可持续发展目标和《巴黎协定》这一国际背景下，国际水文计划及其伙伴举行的 2015 年大型水体会议（巴黎，2015 年 12 月）期间发表了一项宣言并发起了一个新的联盟，

忆及 现有的国际水文计划第 2 类中心和专门研究城市水问题的教科文组织教席，

决定 设立一个国际水文计划工作组，协助成立特大城市气候变化背景下的水联盟并提出促进地方一级的特大城市与国家一级的会员国之间在国际上协同增效的机制；

认可 IHP/Bur-LIII/Ref. 4 号参考文件中所载的该国际水文计划工作组的职权范围；

鼓励 会员国积极参与上述工作组。

第 XXII-6 号决议

监测和审查国际水文计划的计划和重大活动

教科文组织国际水文计划政府间理事会，

- 忆及** IHP/IC/XXI-8 号决议请国际水文计划第八阶段实施工作组提出一个旨在落实计划活动路线图的框架，
- 指出** 其决定使国际水文计划的所有计划和活动与国际水文计划的计划阶段同步并且各项计划和活动是否继续、调整、加强、退出或终止应以每一阶段期末进行的定期审查为依据，
- 认识到** 为了实施成果管理制（RBM）和成果预算制（RBB），国际水文计划理事会需要关于计划活动的产出和影响以及其未来拟议活动的详细情况的循证信息和审查，
- 欢迎** 国际水文计划秘书处在教科文组织内部监督办公室（IOS）的支持下完成成为国际水文计划的计划和重大活动制订所要求的规划和评价框架的工作；
- 还欢迎** 国际水文计划国家委员会和第 2 类中心向国际水文计划理事会每届会议提交的实质性报告；
- 要求** 国际水文计划秘书处以教科文组织管理系统为基础增加所要求提供的信息并使之标准化，以便能够用来监测计划实施情况；
- 鼓励** 教科文组织水家庭定期向国际水文计划秘书处和理事会及时提交报告；
- 决定** 通过 IHP/IC-XXII/Ref.4 号文件所述的评价国际水文计划的计划和重大活动的拟议方法，要求国际水文计划秘书处筹备和委托有关方面进行这样一次审查并将审查结果报告国际水文计划理事会第二十三届会议；
- 敦促** 会员国鼓励所有国家专家、国际水文计划国家委员会、与水相关的第 2 类中心和目前参与国际水文计划各项计划和重大活动的管理或协调的教科文组织教席，积极协助国际水文计划秘书处收集所要求提供的信息；
- 请** 国际水文计划理事会第二十三届会议审查评价结果，以便考虑如何以战略计划最有效地加强国际水文计划的计划和活动的影响，以及在必要时如何调整或终止其他计划或活动；
- 要求** 国际水文计划秘书处依据评价结果，经过与国际水文计划国家委员会磋商，向国际水文计划理事会第二十三届会议提出一个例行性地不断收集和报告关于国际水文计划所有计划和重大活动的产出、影响和管理的监测信息的新机制，以及国际水文计划理事会可用来定期评估它们的进展情况和未来可能遵循的路线图的一套明确标准。

第 XXII-7 号决议

国际水文计划支持会员国在可靠的科学基础上 落实可持续发展目标 6 以及与水相关的其他目标

教科文组织国际水文计划政府间理事会，

- 感谢** 教科文组织对实施《2030 年可持续发展议程》的贡献，
- 着重指出** 《2030 年可持续发展议程》包含一项专门有关水和环境卫生的、旨在“为所有人提供水和环境卫生并对其进行可持续管理”的目标（可持续发展目标 6）以及多项与水相关的其他目标的具体目标，
- 忆及** 国际水文计划理事会第 XXI-6 和 XXI-7 号决议强调教科文组织水家庭为宣传水在《2030 年可持续发展议程》中的关键作用作出了广泛且重大的贡献，
- 注意到** 水资源、供水和环境卫生是可持续发展的核心内容，并且正如联合国大会在第 64/292 号决议中所指出的，获得安全、清洁的饮水和卫生设施是一项人权，
- 赞赏地注意到** 会员国将水问题确定为教科文组织的优先事项之一，
- 强调** 在可持续发展目标 6 的范围内对国际合作、能力建设和技术转让的重视，因此必须培养国家一级制定活动的的能力，以确保《2030 年可持续发展议程》取得成功，
- 认识到** 会员国，尤其是发展中国家、最不发达国家和小岛屿发展中国家的下述需求：监测并强化其能力和技术转让，以在可靠的科学合理基础上落实和监测可持续发展目标 6 的各项具体目标以及与水相关的其他具体目标，
- 铭记** 教科文组织国际水文计划是一项致力于水问题研究、水资源管理以及针对会员国的需求开展教育和能力建设的政府间计划，
- 考虑到** 教科文组织水家庭作为一个致力于落实本组织战略性目标的全球网络开展活动，它有潜力为落实和监测可持续发展目标 6 的各项具体目标以及与水相关的其他目标的具体目标开发以可靠的科学为基础的工具，
- 要求** 国际水文计划秘书处支持会员国为监测和落实可持续发展目标 6 的各项具体目标以及与水相关的其他目标的具体目标开展机构能力和人力资源建设并奠定坚实的科学能力基础；

- 请** 教科文组织总干事为国际水文计划开立一个名为“国际水文计划落实可持续发展目标 6 基金”的单独特别账户，用于接收财政支持，以便应会员国关于开展能力建设活动的要求采取行动，支持会员国落实可持续发展目标 6 的各项具体目标以及与水相关的其他目标的具体目标，并将其财务条例提交大会第三十九届会议；
- 要求** 国际水文计划秘书处拟订该特别账户财务条例草案并动员教科文组织水家庭主动为可持续发展目标 6 各项具体目标以及与水相关的其他目标的具体目标的落实和报告工作自愿捐款；
- 呼吁** 会员国在自愿的基础上为该特别账户捐款；
- 决定** 将一个有关该特别账户的项目列入国际水文计划理事会第二十三届会议议程。

第 XXII-8 号决议

关于设立由教科文组织支持的与水相关的第 2 类中心的提案

教科文组织国际水文计划政府间理事会，

- 注意到** 面对日益严峻的全球挑战，在全球、地区和国家层面，淡水问题对可持续发展至关重要，
- 考虑到** 通过（1）动员增加知识和创新的国际合作，应对水安全挑战；（2）加强科学与政策的相互联系，在地方、国家、地区和全球层面实现水安全；（3）发展机构和人员的能力，促进水安全和可持续性等手段，教科文组织在增进国际水文计划第八阶段战略规划确定的水安全方面发挥着根本作用，
- 承认** 不断扩展的与水相关的第 1 类和第 2 类中心和机构网络在增强教科文组织实施其战略优先事项的能力方面的作用，
- 赞赏地注意到** 墨西哥政府和巴西联邦共和国政府愿意设立与水相关的第 2 类中心，从而在专题方面大力加强现有中心网络，
- 认识到** 各中心可向会员国和全球各地的利益攸关方提供宝贵的服务并为国际水文计划的实施工作——特别是在有关水安全和有关水的跨学科知识方面——作出重要贡献，
- 注意到** 国际水文计划主席团使墨西哥的提案得到认可的那些意见，
- 赞赏地注意到** 巴西联邦共和国愿意在与国际水文计划理事会所有成员的磋商成果基础上，致力于进一步完善关于在巴西利亚植物园设立水与跨学科性国际中心（CIRAT）的提案，供国际水文计划主席团第五十五届会议审议，争取获得主席团的认可，以提交教科文组织理事机构，
- 在慎重考虑了** 关于在墨西哥国立自治大学工程学院（II-UNAM）和墨西哥水技术研究所（IMTA）设立地区水安全问题中心的单独提案后，认可该中心作为由教科文组织支持的第 2 类中心；
- 要求** 国际水文计划秘书处协助编制应提交给教科文组织理事机构的必要文件，以便依照国际水文计划有关与水相关的教科文组织第 1 类和第 2 类中心的战略以及大会第三十七届会议（第 37 C/93 号决议）批准的《关于第 2 类机构和中心的全面综合战略》（第 37 C/18 Part I 号文件及附件）设立一个中心；

请 有关国家的国际水文计划国家委员会支持这些中心的设立和运作；

还请 会员国和教科文组织水家庭及其他伙伴积极支持拟设中心并确保在有利于各方的共同努力中开展合作与协作。

第 XXII-9 号决议

国际水文计划对将于 2016 年 11 月在摩洛哥马拉喀什举行的《联合国气候变化框架公约》 (UNFCCC) 第二十二届缔约方大会 (COP 22) 筹备和落实工作的贡献

教科文组织国际水文计划政府间理事会，

- 认识到** 对人类社会和地球本身而言，包括气候变化在内的全球变化是迫在眉睫且很可能无法逆转的威胁，首先是对淡水系统和水安全的威胁，需要所有国家齐心协力，积极参与有效、适当的国际应对行动框架，
- 欢迎** 2015 年 12 月在巴黎举行的《联合国气候变化框架公约》(UNFCCC) 第二十一届缔约方大会 (COP 21) 的结论，以及通过《巴黎协定》这一首个关于气候变化问题的普遍、具有约束力的协定，
- 感谢** 摩洛哥王国为组织和筹备将于 2016 年 11 月在与第七届缔约方大会相同的地点——摩洛哥马拉喀什——举行的《气候变化框架公约》第二十二届缔约方大会 (COP 22) 所付出的努力，
- 注意到** 全球、地区和国家等各个层面与水相关的问题对于可持续发展的至关重要性，
- 感谢** 教科文组织对于第二十一届缔约方大会筹备和组织工作的积极贡献，以及旨在促进动员所有利益攸关方特别是水科学界参与的举措，
- 忆及** 与教科文组织应对气候变化战略有关的第 38 C/21 和 35 C/33 号决议，以及第 179 EX/15、180 EX/16 和 181 EX/15 号决定，
- 考虑到** 教科文组织依照国际水文计划第八阶段战略框架，在动员国际合作适应气候变化对水资源的影响方面，以及在全球变化带来严重后果的情况下开展机构和人的能力建设、促进水安全和可持续性方面，正在发挥重要作用，
- 请** 主管水事务的国家机构、国际水文计划国家委员会和联络点鼓励各自国家积极参与为筹备和落实第二十二届缔约方大会展开的辩论，宣传与水相关的问题，以便它们在有关气候变化的国际谈判中得到适当考虑；
- 鼓励** 教科文组织总干事在会员国就水领域进行的思考、预测和展望基础上，借助本组织跨学科任务的优势采取行动，应对全球变化，尤其是气候变化；

促请

国际水文计划秘书处编制一份包含以下内容的工作文件，以期最终提交教科文组织执行局第二〇一届会议：

- i) 一项在第二十二届缔约方大会的进程内将水问题提升到适当重要程度的战略；
- ii) 关于国际水文计划为响应会员国未来几年的需求，对实施第二十一届和第二十二届缔约方大会作出的各项决定的贡献以及对实施国际水文计划本身的贡献的具体建议。

附 件 V

本报告中使用的缩略语和特殊术语列表

2iE	国际水利工程和环境研究院
BGR	德国联邦地球科学和自然资源研究所
BIP	基本指导工具包
CIRAT	水与跨学科性国际中心
COP	缔约方大会
DRs	决议草案
ERCE	欧洲地区生态水文学中心
EU	欧洲联盟
FAO	联合国粮食及农业组织
GEF	全球环境基金
GEMI initiative	“综合监测与水和环境卫生有关的可持续发展目标具体目标”倡议
G-WADI	干旱地区水资源及发展信息全球网络
HLPW	水问题高级别小组
IAHS	国际水文科学协会
IAHR	国际水文环境工程与研究协会
ICHARM	国际水灾与危害管理中心
ICIWaRM	国际水资源综合管理中心
ICL	国际滑坡协会
IDI	国际抗旱行动
IFI	国际防洪行动
IGGP	国际地质科学和地质公园计划
IHP	国际水文计划
IHP-RSC SEAP	国际水文计划东南亚和太平洋地区指导委员会
IHP-VII	国际水文计划第七阶段（2008—2013）
IHP-VIII	国际水文计划第八阶段（2014—2021）
IOC	政府间海洋学委员会
IPL	滑坡问题国际方案
IRTCES	国际侵蚀和沉积问题研究和培训中心
IRTCUD	国际城市排水研究和培训中心
ISI	国际泥沙沉积计划
LAC	拉丁美洲和加勒比

MAB	人与生物圈计划
MOST	教科文组织社会变革管理计划
OECD	经济合作与发展组织
RC-IRBM	江河流域综合管理地区中心
RCUWM	地区城市水资源管理中心
RCWH	水收集能力建设与研究地区中心
SDG	可持续发展目标
SIDS	小岛屿发展中国家
SIWI	斯德哥尔摩国际水资源研究所
UNESCO	联合国教育、科学及文化组织
UNESCO-IHE	教科文组织—国际水利环境工程学院水教育研究所
UNFCCC	《联合国气候变化框架公约》
WLRI	世界大河倡议
WMO	世界气象组织
WWAP	世界水资源评估计划
WWDR	《世界水资源开发报告》