



联合国教育、
科学及文化组织



国际水文计划

国际水文计划 (IHP)

政府间理事会第二十一届会议

巴黎，2014年6月18日至20日

最后报告

教科文组织，巴黎，2014年

(SC-2014/WS/12)

目 录

届会开幕	1
离任主席的报告.....	1
教科文组织总干事开幕词概要.....	2
选举下任主席	2
选举副主席和委员会成员	3
通过议程	4
确定理事会的工作方法	4
教科文组织的机制变化情况	4
大会第三十七届会议和执行局第一九〇届至第一九四届会议，包括通过 《2014--2021 年中期战略》以及《2014--2015 年计划与预算》（37 C/5）之后， 自然科学部门和水科学处的变化情况：问题、挑战和机遇.....	4
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
国际水文计划出版与传播委员会的报告.....	6
教科文组织庆祝国际水文计划四十周年.....	7
国际水文计划国家委员会的地位.....	7
国际水文计划政府间理事会第二十届会议通过的各项决议和决定的执行情况	7
国际水文计划第八阶段（IHP-VIII，2014--2021 年）的实施情况	8
支持国际水文计划第八阶段战略计划实施工作工作组的报告.....	8
2014--2015 年的重点工作.....	9
教科文组织水资源机构和中心（第 1 类和第 2 类）	9
拟建立的水资源中心.....	9
第 2 类水资源中心的近期发展情况.....	12
教科文组织--国际水利环境工程学院水教育研究所（第 1 类）.....	12
第 1 类和第 2 类中心各理事会办公室负责人的提名.....	13
教科文组织国际水文计划第七阶段活动及相关活动的审查	13
国际水文计划政府间理事会第二十届会议以来国际水文计划第七阶段项目的 成果和主要成就.....	13
对国际水文计划第七阶段（IHP-VII，2008--2013 年）的评估.....	14
与科学计划的合作.....	15
与联合国、政府间组织和非政府组织的关系	16
与联合国系统在淡水问题方面的合作.....	16

与政府间组织和非政府组织的合作	17
国际水文计划为世界水资源评估计划（WWAP）所作贡献	18
国际水文计划在 2015 年后发展议程方面的作用	19
国际水文计划在 2013 年世界水日和 2013 年国际水合作年方面的作用.....	19
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.....	19
国际水文计划在联合国气候变化框架公约缔约方第二十次会议和政府间气候 变化专门委员会工作方面的作用	20
国际水文计划在第七届世界水资源论坛方面的作用	20
其他事项	20
通过报告	21
届会闭幕	21

附 件

I	议程
II	与会者名单
III	文件清单
IV	通过的决议
V	财务信息
VI	本报告采用的首字母缩写词和特殊术语词汇表

届会开幕

1. 国际水文计划（IHP）政府间理事会第二十一届会议于 2014 年 6 月 18 日至 20 日在巴黎教科文组织总部举行。作为国际水文计划政府间理事会成员的 36 个会员国派代表出席了会议。作为非理事会成员的 55 个会员国代表团、4 个联合国组织、6 个政府间和非政府组织以及 10 个第 2 类水资源中心作为观察员出席了会议。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 Johannes Cullmann 先生主持开幕式并向所有代表表示欢迎，同时预祝会上的审议工作取得丰硕成果。他感谢所有会员国在过去两年间的合作及为国际水文计划所作贡献，指出国际水文计划的各项活动以合作的方式，为各国提供了支持。他强调非洲干旱监测系统和干旱地区水资源及其发展信息全球网（G-WADI）都很好地阐释了国际水文计划是如何帮助社区减轻干旱影响的，同时指出对非洲而言，干旱是一个重大问题，而非洲又是教科文组织的一个重点地区。他称赞国际水文计划为知识库和科学信息的传播作出了重大贡献，并强调城市水系列、国际防洪行动（IFI）的防洪系列以及共有含水层目录都非常重要。他强调国际水质问题倡议将会对许多人的生活产生影响，因为清洁饮水对人类福祉至关重要，也是实现可持续发展过程中的重要一步。

3. Cullmann 先生强调，国际水文计划是一个健全、设计合理的计划，也是联合国系统内最重要的水资源计划之一。他着重指出成功实施国际水文计划第八阶段至关重要，并指出这不仅取决于国际水文计划秘书处，也取决于会员国的大力推动和积极贡献。他强调国际水文计划第八阶段将是支持各会员国实施 2015 年后议程中的未来可持续发展目标和将水安全概念付诸实施的关键。在此背景下，他突出强调了国际水文计划在积极协调和开发监测系统并使其投入运作以支持与水相关的可持续发展目标方面的能力，并强调为此目的共享水资源数量和质量方面的数据意义重大。他还满意地指出，教科文组织通过国际水文计划、教科文组织--国际水利环境工程学院水教育研究所和第 2 类水资源中心，为教育和培训水资源专业人士作出了各种努力。Cullmann 先生还就国际水文计划治理工作的现代化问题发表了自己的意见，建议延长主席团成员的任期，以确保主席团的工作效率。他还呼吁对国际水文计划理事会和主席团的工作方式进行分析，并重新评估部分小组委员会如决议起草委员会当前的

结构。他分享了一个观点，即第 1 类和第 2 类水资源中心之间的语言差别是可以废除的，并认为有必要确保水资源中心为教科文组织各项活动所作贡献是所有可能当中最有效的。

教科文组织总干事开幕词概要

4. 自然科学部门临时助理总干事 Wendy Watson-Wright 女士代表教科文组织总干事欢迎各位代表。她感谢所有国家为国际水文计划提供的支助，指出国际水文计划是联合国系统内唯一一个以科学为基础的政府间水资源计划，是教科文组织的旗舰计划，作为本组织各项任务不可或缺的一部分，帮助着各会员国应对水资源方面的挑战。她承认水对于各国的可持续发展、和平与安全的重要意义，并强调当前水资源方面的各种挑战比以往任何时候都更为紧迫。她还着重指出，人类对淡水资源的使用及其污染已达到一定程度，在全球范围内，缺水将可能会削减粮食产量，减少生态系统服务和限制经济发展，同时强调气候变化正在加剧这一局势。她着重指出，想要战胜这些挑战，就应开展国际合作，完善知识和创新；加强科学和政策的相互联系，以便在地方、国家、地区和全球各级实现水安全；并进行体制和人员能力建设。Watson-Wright 女士进一步指出，虽然在实现千年发展目标方面已取得重大进展，但仍需继续努力，以应对 2015 年后的发展挑战，并特别提到了水和环境卫生问题。她阐述了国际水文计划在制定 2015 年后发展议程和提出各项可持续发展目标方面所作的努力，并强调了关于单独制定一项全球性目标以“确保水安全，促进可持续发展”的建议。她还强调水和水安全问题是横向的，是触及所有其他发展目标和超越政治层面的关键因素。最后，她强调了国际水文计划在教科文组织改革进程方面面临的挑战，并表示国际水文计划需仰赖其各种网络，特别是国际水文计划国家委员会的支持，以扩大其捐助圈，并在与当前伙伴如全球环境基金所开展成功合作的基础上继往开来。Watson-Wright 女士得出结论认为，国际水文计划网络有着为确保全民水安全作出有效贡献的巨大潜力。

选举下任主席

5. 巴西代表代表第 III 组--拉丁美洲和加勒比地区，提名 David Korenfeld Federman 先生（墨西哥）为国际水文计划政府间理事会主席，以表彰他在国家、地区和全球性组织中进行水资源管理的丰富经验、他的各种著作及其获得的各种奖项。中国、科特迪瓦、多米尼加共和国、埃及、德国、希腊、海地、印度尼西亚、日本、肯尼亚、科威特、马达加斯加、蒙古、纳米比亚、荷兰、巴基斯坦、波兰、大韩民国、俄罗斯联邦、斯洛文尼亚、苏丹、瑞

典、瑞士、阿拉伯叙利亚共和国、土耳其和也门的代表赞成 Korenfeld 先生的提名。理事会以鼓掌方式选举 Korenfeld 先生为主席。

6. Korenfeld 先生作为当选主席发言，表示接受这一提名并感谢理事会。他向理事会保证，他将继续推进离任主席所开展的各项重要工作。他表示虽然在过去几年里，水资源领域已取得重大进展，但仍存在一些严峻挑战，例如如何确保人类获得安全用水和环境卫生的权利以及应对气候变化对水资源的影响。他指出，国际水文计划将通过支持开发解决水问题的技术技能，成为解决国家和国际水问题的一个主要参考点。他提请注意时下存在的一些问题，例如如何加强国际水文计划秘书处和有必要完善其资金基础，以及有必要加强南南信息交流和进一步促进国际合作，包括南南合作与三方合作，并把科学与政策相连。他最后表示，水是发展议程的核心。

选举副主席和委员会成员

7. 理事会选举了以下副主席：Mitja Brilly 先生（斯洛文尼亚，第 II 组--东欧和中欧）、Ian White 先生（澳大利亚，第 IV 组--亚洲和太平洋）、Patrice Jourda 先生（科特迪瓦，第 Va 组--非洲）和 Mahmoud Abu-Zeid 先生（埃及，第 Vb 组--阿拉伯国家）。

8. 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、Johannes Cullmann 先生（德国，第 I 组--西欧和北美）及四名新当选的副主席组成。

9. 理事会选举以下成员加入国际水文计划决议起草委员会：Simla Özkaya 女士（土耳其，第 I 组）、Jeanna Balonishnikova 女士（俄罗斯联邦，第 II 组）、Alberto Guitrón de los Reyes 先生（墨西哥，第 III 组）、Iskandar Zulkarnian 先生（印度尼西亚，第 IV 组）、Chrispine Omondi Juma 先生（肯尼亚，第 Va 组）和 Munadhil Al-Mahdawi 先生（伊拉克，第 Vb 组）。多数代表支持这一提名。委员会选举 Balonishnikova 女士为委员会主席。

10. 理事会为国际水文计划财务委员会选举了以下三名新成员：Olga Golerits 女士（俄罗斯，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）。理事会还指出，Stein van Oosteren 先生（取代 Michael van der Valk 先生，荷兰，第 I 组）、Muhammad Al-Shatti 先生（科威特，第 Vb 组）和 Kaoru Takara 先生（日本，第 IV 组）继续享有成员资格。委员会选举 Stein van Oosteren 先生为委员会主席。

通过议程

11. 理事会通过了第二十一届会议议程，转载于本报告附件 I。巴西代表建议把议程项目 8.3 的标题更正为“与科学计划的合作”。为本届会议准备的文件列于附件 III。

确定理事会的工作方法

12. 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可受理性要求，国际水文计划主席团第四十三届会议（IHP/Bur-XLIII/3，附件 IV）所建议的“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）对此均有概述。

13. 俄罗斯联邦代表请求根据理事会《议事规则》第 VII 章和教科文组织《行政手册》第 1110 项，在理事会今后的每次届会中，对所有理事会文件适用并使用理事会的工作语文--英文、法文、西班牙文、俄文。

教科文组织的机制变化情况

大会第三十七届会议和执行局第一九〇届至第一九四届会议，包括通过《2014--2021 年中期战略》以及《2014--2015 年计划与预算》（37 C/5）之后，自然科学部门和水科学处的变化情况：问题、挑战和机遇

14. 理事会成员注意到秘书处就机制变化情况提供的信息以及教科文组织大会第三十七届会议和执行局第一九〇届至第一九四届会议的决定，它们对国际水文计划而言至关重要。针对目前正在对教科文组织政府间计划治理情况进行的审计，有一份自我评估问卷，德国、荷兰和瑞典代表承认，这为解决政府间计划的一些根本性问题提供了一次难得的机遇。这些代表问国际水文计划将如何推进这方面工作，并建议理事会成员能有机会就问卷提出意见，或至少能被告知那些将被提交外聘审计员的答复。德国代表表示，在主席团内部，他不打算只讨论问卷，还想着手修订一些程序，例如与在国际水文计划理事会提交决议草案有关的程序。国际水文计划秘书处答复说，问卷将由国际水文计划主席经与国际水文计划主席团磋商后完成，相应地，国际水文计划主席团如果有意，也可与各个地区进行磋商。主席将根据这些评论意见，请秘书处于理事会届会之后，将问卷分发给理事会成员，以汇编各方意见，供主席团就该项目展开讨论。忆及第 37 C/21 号决议，荷兰代表建议国际水文计划的所有计划和活动都应与国际水文计划的计划阶段相同步。他还建议国际水文计划第八阶段实施工作工

工作组提议拟订一个旨在执行计划活动路线图的框架，包括为将要负责协调国际水文计划第八阶段具体部分的牵头机构、教席和中心提供建议，并将拟议框架提交国际水文计划理事会第二十二届会议。在这方面，理事会通过了第 XXI-8 号决议。被问及国际水文计划第八阶段实施工作工作组下次会议的时间框架时，秘书处指出，这将取决于会员国的捐款情况，因为根据工作组的职权范围，其在运作时不能使用正常预算资源。

与国际水文计划有关的预算外活动

15. 理事会成员注意到了秘书处提供的关于 2012 年 6 月至 2014 年 5 月间所开展预算外活动的信息，主要因为这些内容涉及到了国家和地区各级实施国际水文计划的情况，以及帮助各会员国落实总部外活动的情况。

16. 日本代表承认在教科文组织，水问题是一个排名极为靠前的优先事项，而预算外资金对开展水活动有着重要意义。他提醒理事会日本信托基金（JFIT）一直在为教科文组织雅加达办事处提供捐助，并强调了国际水文计划在巴基斯坦开展的活动，包括 2010 年洪灾过后，于 2011 年 7 月至 2013 年 5 月间实施的一个项目。该项目建立洪灾预警系统并开发了风险绘图技术，同时，通过在日本推动与巴基斯坦工程师和学生的协作，为开展能力建设活动提供了机遇。他还为日本和国际水文计划间正在开展的合作，特别是通过第 2 类国际水灾与风险管理中心（ICHARM）开展的合作，对国际水文计划秘书处表示感激，并告知与会人员，最后的项目报告正处于定稿阶段。

17. 土耳其代表解释说，土耳其政府通过一个旱灾救济项目，开展了一些与水有关的活动。该项目利用东非和西非的 350 口井，为 130 万人供水。

18. 波兰代表团向理事会通报了一个在埃塞俄比亚实施的合作项目，主题是通过生态水文学办法实现生态系统复原，其中包括了通过欧洲地区生态水文学中心实施的专业技术人员能力建设活动。

国际水文计划财务委员会的报告

19. 国际水文计划财务委员会离任主席就各项活动和工作人员的正常预算，报告了国际水文计划的财务状况。主席回顾说教科文组织的财务状况依然严峻，令所有会员国感到关切，并提到了大会核准的 5.07 亿美元的《中期战略开支和执行计划》，这是由最初计划的 6.53 亿美元的预算削减而来的。届时，国际水文计划面向工作人员和各项活动的预算总额也由约

1 500 万美元减为约 1 290 万美元的实际预算。财务委员会应国际水文计划主席团第五十届会议的要求，请秘书处提供并拿到了一份国际水文计划各专题及非洲地区的供资明细，见本报告附件 V。

20. 关于国际水文计划工作人员，财务委员会主席还提醒各会员国，虽说在教科文组织，国际水文计划是一个排名极为靠前的预算优先事项，但与自然科学部门的其他各处相比，这一点在工作人员数量方面并未得到体现。国际水文计划目前只有八个专业计划职位，相比而言，一些排名较靠后的预算优先领域的专业计划职位反而更多（例如其他处有十四个或九个），级别也高于国际水文计划的职位。主席还告知与会者，拟议决议的精神就是要恢复财务支持，并且，作为理事会对教科文组织理事机构的一项要求，致力于提高对解除国际水文计划所受各项制约的必要性的认识。

21. 多米尼加共和国代表支持拟议决议。苏丹代表对财务委员会的报告表示感谢，考虑到国际水文计划预算有限，也对各项活动的实施感到担忧，建议国际水文计划考虑降低计划活动的执行率。乌拉圭代表承认报告提到了财务制约的影响，建议决议还应特别提及国际水文计划工作人员的各种需求。理事会注意到该报告，并通过了有关这一问题的第 XXI-1 号决议（见附件 IV--通过的决议）。

国际水文计划出版与传播委员会的报告

22. 秘书处介绍了国际水文计划出版与传播委员会的报告及拟议建立国际水文计划传播与外联委员会的情况，同时强调目前该委员会属特设委员会。

23. 荷兰代表介绍了关于传播与外联委员会的决议草案，并向委员会通报，该拟议决议是与其他会员国进行广泛磋商的结果。他强调了了解国际水文计划各项活动相关信息的重要意义，以及此类信息对各国政府参与国际水文计划的影响，解释说该决议草案旨在支持制定一项传播战略并将各种资源用于传播。

24. 在这方面，理事会核可了批准建立国际水文计划传播与外联委员会的第 XXI-2 号决议及 IHP/IC-XXI/6 号文件附件 II 所载该委员会的职权范围。理事会选举下列成员加入该委员会：Andrea Van der Kerk 女士（与 Rozemarijn ter Horst 女士一起，荷兰，第 I 组）、Maciej Zalewski 先生（波兰，第 II 组）、Luis Moreno 先生（智利，第 III 组）、Yan Huang 女士

（中国，第 IV 组）、Seydina Oumar Traore 先生（布基纳法索，第 Va 组）和 Abdallah Abdelsalam Ahmed（苏丹，第 Vb 组）。委员会选举 Yan Huang 女士为委员会主席。

教科文组织庆祝国际水文计划四十周年

25. 理事会决定以多种方式庆祝国际水文计划四十周年。埃及、日本和墨西哥代表团提议与国际水文计划秘书处密切合作，组织地区性活动。建议国际水文计划理事会主席和副主席在各自所在地区建立组委会，负责组织有关特定地区性话题和挑战的活动。国际水文计划秘书处向理事会通报，将与国际水文科学协会（IAHS）一起，发表一份合著出版物，突出强调国际水文计划的重大里程碑事件和重要支持者。秘书处呼吁各会员国为该出版物投稿并提供支持。理事会响应日本代表的建议，请国际水文计划秘书处修改国际水文计划的标识，以配合四十周年活动。

国际水文计划国家委员会的地位

26. 秘书处向理事会通报，过去两年间，秘书处与国际水文计划国家委员会的来往渐多，并报告了建立内部工作队以加强这些委员会的情况。荷兰代表问会员国能否参加这个工作队，以便荷兰代表团分享其在重组本国国家委员会方面的经验。国际水文计划秘书表示，该工作队是作为秘书处的一个内部工作队组建的。不过，她补充说，将邀请会员国参加工作队的部分会议，以便向那些愿意提供帮助且在加强和振兴国家委员会方面有经验的各方学习。肯尼亚代表表示，非洲地区也愿意为工作队的工作作贡献。他强调，正如最近的国际水文计划地区会议所表明的，在非洲，许多国家都需要了解如何建立国际水文计划国家委员会。他着重指出，委员会所处机制对其财务可持续性有着重要影响，主办单位能给委员会提供正常预算时尤其如此。他还指出，非洲地区愿意学习荷兰和其他国家这方面的相关经验。

国际水文计划政府间理事会第二十届会议通过的各项决议和决定的执行情况

27. 关于第 XX-4 号决议的执行情况，荷兰代表要求明晰国际水文计划国际水质问题倡议的地位。秘书处澄清，该倡议是一个综合平台，旨在以协调方式，开展国际水文计划现有的和进行中的水质活动，包括获得水和环境卫生及废水管理，并确保各会员国和伙伴能更有效地参与国际水文计划的水质活动。秘书处进一步指出，计划举行的会议目的在于促进各会员国和其他执行伙伴参与国际水文计划的水质活动并作出贡献。

28. 关于主席团第五十届会议就建立世界大河倡议（WLRI）的订正建议所提建议，多米尼加共和国、日本、纳米比亚、荷兰、波兰、苏丹和瑞典代表欢迎该倡议，但要求进一步澄清其范围。巴西、日本、斯洛文尼亚、瑞士、土耳其和巴基斯坦代表强调，在决定是否通过该倡议之前，阐明就“大河”定义达成的国际共识及该倡议的科学范围至关重要。来自奥地利的观察员着重指出，拟议倡议与教科文组织设在奥地利的有关同一主题的教席有关，奥地利政府会全力支持该倡议。关于“建立‘世界大河倡议（WLRI）’的订正建议”的 IHP/Bur-L/Ref.9 号参考文件指称“缺少用于保护余留的近自然世界大河的全球监管机制”。巴西代表表示不赞同这种说法。作为讨论的后续行动，理事会于晚些时候核准了第 XXI-3 号决议，该决议考虑到各代表表达的关切，落实了倡议的执行工作。

国际水文计划第八阶段（IHP-VIII，2014--2021 年）的实施情况

支持国际水文计划第八阶段战略计划实施工作工作组的报告

29. Stein van Oosteren 先生和 William S. Logan 先生以支持国际水文计划第八阶段战略计划实施工作工作组报告员的身份，介绍了教科文组织水安全与水合作问题高级别战略会议（2013 年 9 月 11 日至 13 日，内罗毕）的各项结论。除其他问题外，他们回顾了设立国际水文计划第八阶段这一共同计划的目标，其具体任务即查明在实施国际水文计划过程中，如何使第 2 类中心发挥更加积极的作用。他们指出，第 2 类中心已达到足够数量，为国际水文计划第八阶段提供支持的可能性和相关预期都有所增加。有鉴于此，进行了一项调查，以查明不同中心的关键重点领域，并寻找可以加强各国间水合作的协同效应。他们还提出了如何确定举行工作组后续会议的责任、地点和时机的问题。

30. 日本代表团赞同延续该工作组。瑞典代表团请求秘书处澄清将如何避免计划间的重叠及如何发挥不同专题间的协同作用。土耳其代表表示，有必要把国际水文计划第八阶段战略计划与会员国的各项战略计划相联系，以增强协同作用。英国代表表示，活动清单很长，这使得有必要让各中心正式参与进来，实施各项拟议活动。德国代表表示，有必要举行定期会议，以更加周密地协调国际水文计划网络的不同行为体。苏丹代表表示，应当确定每个伙伴的具体作用，以确保有效实施国际水文计划第八阶段的计划。荷兰代表指出，有必要为各类活动制定路线图。印度尼西亚代表表示，印度尼西亚的第 2 类中心可与其他中心合作实施国际水文计划第八阶段的各项活动。国际水文计划秘书处表示，与国际水文计划第七阶段相比，第 2 类中心在第八阶段被赋予了更为重要的作用，并针对第八阶段各主题确定了各中心

的位置，可登陆教科文组织网站查阅相关信息。国际水文计划秘书处的地区协调员现正就第 2 类中心将要负责的项目，与各中心进行协调。国际水文计划秘书处忆及，考虑到工作组的职权范围，它随时准备应理事会的要求，组织工作组第二次会议，不过，秘书处强调，此次会议不应给教科文组织造成财务影响。秘书处请有意主办和/或资助此次会议的会员国与秘书处联系。苏丹代表表示有必要编制会议预算。

2014--2015 年的重点工作

31. 秘书处报告了 2014--2015 年国际水文计划第八阶段执行工作的重点。科威特代表强调了咸水淡化作为一种补充性水源和一种日益被用于水处理的技术所发挥的作用，同时注意到有一些成本较低的咸水淡化技术，他建议在专题 3，并酌情在专题 4 和专题 5 的各项活动中更多地关注咸水淡化。印度尼西亚代表注意到位于印度尼西亚的第 2 类亚太地区生态水文学中心为专题 5 所作贡献，表示有兴趣加强与其他第 2 类中心的合作。针对苏丹代表关于不同活动的预算的问题，秘书处澄清分配给不同专题的预算见国际水文计划财务委员会的报告，这些预算会被专门用于国际水文计划第八阶段不同双年度工作重点中所述的双年度优先活动。她还指出，如果会员国确定了额外的活动，将必须利用会员国的额外捐助或通过动员一些伙伴来加以执行。

教科文组织水资源机构和中心（第 1 类和第 2 类）

拟建立的水资源中心

32. 秘书处告知国际水文计划理事会，它收到了会员国提交的关于建立一个第 1 类中心和六个第 2 类中心的新建议。这些建议已获国际水文计划主席团批准，仍需由国际水文计划理事会进行审议。理事会批准了关于建立第 2 类中心的建议，这些建议也得到波兰、土耳其和苏丹代表的大力支持。向理事会提出的关于这些中心的建议如下：

- 非洲地区生态水文学中心（ARCE），埃塞俄比亚--来自埃塞俄比亚的观察员 Yohannes Zerihun 先生代表该中心介绍了中心在解决与水有关的重要环境问题时努力采用生态水文学办法的情况，并强调有必要进一步在非洲开展生态水文学方面的能力建设。他感谢欧洲地区生态水文学中心和波兰共和国所作努力和所提供的支持，是它们一起促成了这个第 2 类中心相关建议的制定工作。

- 中央环境监测实验室（CLEQM），埃及 El-Qanater--埃及代表介绍了拟建中心的目标和职能及其自 1997 年成立以来为非洲地区提供的各种服务。他强调了 2011 年非洲地区水质问题讲习班和 2012 年在达累斯萨拉姆举行的国际水文计划非洲地区会议期间就水质相关问题提出的关切，并简单介绍了该中心的人力和财政资源及各种设施。
- 多学科综合水资源管理中心，希腊塞萨洛尼基亚里士多德大学--希腊代表告知理事会，主办学校有一个与水相关的教科文组织教席，在巴尔干半岛地区与水相关的问题方面，有着丰富的经验。
- 水资源研究中心，科威特科学研究所--科威特介绍了所在地区面临的各种挑战，包括水污染、水资源枯竭及非传统水资源成本高昂。他认为通过创新研究和技术发展，可将拟建中心的目标与应对这些挑战联系在一起。他还强调，科威特科学研究所与各大学、政府研究机构及若干国家的科学组织都有着现成的合作关系。
- 干旱及半干旱地区流域和生物资源综合管理国际中心，伊朗伊斯兰共和国--秘书处概要介绍了关于建立该中心的建议。
- 地区水资源研究中心（RWRC），巴基斯坦阿伯塔巴德科学和技术促进南方可持续发展委员会信息技术学院--巴基斯坦代表表示，拟建中心将支持为适应气候变化所作各种努力、地下水和地表水管理及印度河流域的管理，同时加强地区粮食安全。他告知理事会，该中心与德国、挪威和意大利的多个大学和研究所都有着伙伴关系。

在这方面，通过了第 XXI-4 号决议。

33. 关于确立教科文组织--水问题教育、能力建设与应用研究国际中心为教科文组织第 1 类机构的建议，巴西代表感谢国际水文计划主席团在会外给予的认可及对该建议的支持。他强调，该建议展示了巴西对国际水文计划和教科文组织的高度信任，也表明其致力于与该组织，尤其是教科文组织水家庭合作，以确保国际水文计划在淡水领域的持续领导地位。巴西代表还表示，教科文组织--水问题教育、能力建设与应用研究国际中心将全面配合国际水文计划的优先事项和战略方针，并避免重复水家庭其他成员所作努力。该中心的优先地区将是拉丁美洲和加勒比地区以及非洲的葡萄牙语国家，也欢迎其他国家与该中心开展合作。优先地区的工作将使该中心有更好表现且吸引力得到提升，同时，来自教科文组织的权威则将为该中心提供多种手段，以联络、征聘各地区人才并使其参与进来。他强调，这都不会给教科

文组织带来任何成本。教科文组织--水问题教育、能力建设与应用研究国际中心将设在米纳斯吉拉斯州，该州政府全力支持该建议。一旦理事会核可该建议，将视即将开展的可行性研究的筹备工作，解决财政和其机制问题。巴西代表还强调，这是一个在现有的第 2 类中心水问题教育、能力建设与应用研究国际中心基础上成立的新机构，并着重指出，在促进南南合作，尤其是西班牙语国家和葡萄牙语国家间的合作方面，拟建机构有着得天独厚的条件。

34. 秘书处发言澄清，不同于第 2 类机构的是，第 1 类机构已被完全纳入教科文组织的体制框架，因此，其预算和人员都将被纳入教科文组织的财务规划活动。秘书处还指出，鼓励理事会把重点放在建议的计划层面，因为编写最终将提交执行局审议的可行性研究报告期间，将对机制问题进行深入分析。

35. 中国、多米尼加共和国、德国、墨西哥、苏丹和也门代表表示坚决支持该建议，并特别提到他们赞赏巴西的坚定承诺，尤其是对该中心的资助将不会给教科文组织增加任何额外成本，而且，在加强该地区能力建设和水资源管理以及加强南南合作和三方关系方面，该中心有着重要的潜在作用。科特迪瓦和日本代表要求澄清将第 2 类中心升级为第 1 类机构的标准和程序，他们尤其关注对教科文组织的财务影响，以及如何把水问题教育、能力建设与应用研究国际中心的工作人员纳入教科文组织。德国代表强调，教科文组织--国际水利环境工程学院水教育研究所在加入教科文组织时，已是一个有着悠久历史、在许多方面都有明确界定的机构，拟建的教科文组织--水问题教育、能力建设与应用研究国际中心则处于设立的早期阶段，这赋予其更多的灵活性和创新性。他还强调，将对拟建机构进行可行性研究，考虑结构和其他机制问题；如若理事会批准了该建议，将意味着要着手编写详细的可行性研究报告，以便随后供执行局和大会审议。乌拉圭代表注意到了该建议的相关性，他认为建议对里约+20 后水问题方面的合作有着决定性影响。他指出，应当与教科文组织蒙得维的亚办事处一起，统一编制可行性研究报告，以提高区域和次区域水活动的相关性。教科文组织蒙得维的亚办事处设有国际水文计划拉丁美洲和加勒比地区水文学家一职。

36. 至于科特迪瓦和日本代表提出的问题，秘书处解释说，第 1 类机构的标准界定见第 33 C/19 号文件，第 2 类中心转为第 1 类机构没有确定程序，正式确认成为第 1 类机构的协议之前，拟建机构需终止第 2 类中心的协议。秘书处还解释说，拟建机构的工作人员可能需要通过教科文组织的招聘程序。另外，原则上讲，需将用于机构运作的资金转给教科文组织。

37. 巴西代表感谢所有表示支持该建议的代表团。他说，巴西坚决致力于建立这个第 1 类机构，并补充说，米纳斯吉拉斯州政府决心通过一项法律为该机构供资，并已于最近将该项法律提交上议院批准。代表还补充道，预算外财政资助的具体方式将取决于可行性研究的结果及将采用的机制形式。在这方面，理事会通过了第 XXI-5 号决议。

第 2 类水资源中心的近期发展情况

38. 秘书处报告了教科文组织和国际水文计划有关第 2 类中心的近期发展情况，并向理事会通报了针对进行可行性研究及对各中心进行审查时需由各中心支付的财务成本，对国际水文计划的第 2 类水资源中心参与战略进行的修订。

教科文组织--国际水利环境工程学院水教育研究所（第 1 类）

39. 教科文组织--国际水利环境工程学院院长报告了第 1 类教科文组织--国际水利环境工程学院水教育研究所与国际水文计划之间的联系，并向理事会通报了过去两年间的发展情况。他表示，研究所的学术和财务状况良好。院长回顾说，15 年前最初构想的模式是功能自主、学术精湛、学术自由且具创业精神，在实际操作中，各方面都极为顺利。研究所的运作完全依赖预算外资金。本双年度的预算达 9 200 万美元，这要特别感谢东道国荷兰的慷慨资助，它为研究所的预算作出了重大贡献。两年期间，研究所颁发了约 460 个理科硕士学位和 40 个博士学位。目前，有大约 150 名博士生正在该研究所从事研究工作。学生当中，40%是女生，43%来自非洲。研究所现有约 200 名工作人员和 300 位访问学者。最近，在既定标准程序框架内重新授权了四个理科硕士课程。为下列专题设立了新的教授教席：水治理、水核算以及一个关于合理使用湿地的拉姆萨尔教席。院长还提到了研究所理事会通过的关于全球校园概念和博士学位授予权的新战略办法，并强调了国际水文计划--国际水利环境工程学院近期就教科文组织--国际水利环境工程学院水教育研究所为国际水文计划第八阶段所作贡献举行的会议的成果。

40. 德国代表同时担任教科文组织--国际水利环境工程学院水教育研究所理事会主席，他发言强调了研究所在实地实施教科文组织水研究和水教育任务方面的独特之处。他还赞扬了研究所的交付能力，这也与荷兰水科学界有着密切联系。

第 1 类和第 2 类中心各理事会办公室负责人的提名

41. 国际水文计划主席团审查了会员国有关第 1 类机构和第 2 类中心各理事会办公室负责人的提名，并按地区对需要这些提名的选举小组进行磋商之后，理事会一致指定了以下国际水文计划代表：

- 教科文组织--国际水利环境工程学院水教育研究所（第 1 类）理事会：
 - 区域 I: Ahmet Saatci 先生（土耳其）
 - 区域 IV: Ali Riza Daemi 先生（伊朗）
 - 区域 Vb: Abdin Salih 先生（苏丹）
- HIDROEX 水问题教育、能力建设与应用研究国际中心（第 2 类）理事会
 - 区域 III: Francisco Rodriguez 先生（多米尼加共和国）
 - 区域 Va: Rhoda Nuvunga Luis 女士（莫桑比克）

巴西代表告知理事会，将邀请哥伦比亚和尼日利亚的科学家加入第 2 类 HIDROEX 中心的科学理事会，并指出该理事会的成员资格将由东道会员国来确定。

教科文组织国际水文计划第七阶段活动及相关活动的审查

国际水文计划政府间理事会第二十届会议以来国际水文计划第七阶段项目的成果和主要成就

42. 秘书处向理事会通报了国际水文计划第七阶段执行过程中取得的主要成就。俄罗斯联邦代表强调，国际水文计划第七阶段的所有主题都很重要，但只有少数几个是科学方面的，大多还是与管理问题 and 经济因素有关。在圣彼得堡举行的会议为启动大量有助于该计划的科学研究提供了一个平台。瑞典代表对国际水文计划的各项成就表示赞赏。荷兰代表强调，听取会员国对国际水文计划第七阶段各项成就的反馈意见至关重要。多米尼加共和国代表强调，可持续水管理意义重大，涉及洪灾时尤其如此。日本代表忆及，特别是通过设立 21 个新中心和 15 个教席（代表国际水文计划的资产），水家庭的成员组织数有所增加。他还指出，必须注意确保各中心在科学、教育和最佳做法方面的有效合作以促进水安全，并建议为教科文组织的水资源中心组织一次会议。

对国际水文计划第七阶段（IHP-VII，2008--2013年）的评估

43. 教科文组织内部监督办公室（IOS）的 Jozef Vaessen 先生和外部评估小组成员 Tony Jones 教授介绍了对国际水文计划第七阶段所作外部评估的主要结论和建议。Vaessen 先生指出，此次评估采用了前瞻性办法，所用资源并不多。他介绍说评估手段包括大量案头研究、与利益相关方的实质性磋商及面谈。他指出可在线查阅报告草案原文。Jones 教授概要介绍了他的主要结论和建议。他表示，国际水文计划有几个主要的有利优势，特别是其无可比拟的网络。他还详细介绍了国际水文计划的不足之处，包括过度的官僚主义和有限的可见度。他建议秘书处任命一名专业筹资人来加强国际水文计划的融资战略。他还建议重组秘书处以提高其灵活性和响应能力。Jones 教授强调，在评估员看来，很难像理事会届会期间一些代表所要求的那样，对进展作出评估。他指出部分国家委员会感到理想破灭，建议秘书处对工作出色的予以表扬，积极寻求新联系，并维系和增进人际关系。国际水文计划的公众可见度是一个弱势，尤其是亟需重新打造其网站。必须注意要以改进了的、更加协调的方式展示其出版物。他还指出，秘书处应坚持频繁使用国际水文计划的标识，编写期末报告，并考虑扩大宣传媒介的范围。Jones 教授鼓励秘书处采取行动以避免失去群众基础，并在最后强调，应将这些建议解释为一次建设性的叫醒服务。详细的建议清单见概要文件，每项建议的更多细节见主报告。内部监督办公室将与国际水文计划秘书处商讨这些建议的后续行动。

44. 俄罗斯联邦代表指出评估结果很有意思，并进一步提到在水问题上缺乏合作仍然是个问题。瑞典代表问秘书处能否详细说明为落实各项建议而设立工作队的情况。她特别指出建议 1c（“制定并实施有吸引力且明确的机构和专业人员进出机制，以此作为更具战略性且连贯的网络扩展进程的基础”）和 7c（“（依据国际水文计划的比较优势）加强新战略计划的重点”）意义重大，并对外部评估员指出的难以对计划进行评估表示关切。中国代表提到，在报告草案第 37 页，有两句话并未反映国际泥沙沉积计划（ISI）的实际状况。他指出，国际泥沙沉积计划指导委员会并未决定关闭该计划，还提到尽管预算被削减，该计划仍与国际侵蚀和沉积问题研究和培训中心（IRTCES）合作，完成了多项活动。他要求对报告作出相关修正。荷兰代表提到通讯和传播受到资金短缺的影响令人遗憾，他呼吁开展更多外联活动。他还称赞了“从潜在的冲突到合作的可能”（PCCP）计划所开展的工作，需提高该计划的可见度以吸收更多预算外资源。多米尼加共和国代表呼吁在网上提供更多信息。英国代表指出关于国际水文计划各阶段的建议 7 非常重要，并强调部分建议与针对先前各阶段的建议类似，请秘书处以更灵活的方式加以处理，包括减少官僚主义，进行更频繁的项目评

估。日本代表团要求在报告中纳入各水资源中心提供的补充资料。瑞士代表表示对各项建议大体满意，但强调国际泥沙沉积计划是一项重要计划，国际水文计划应努力维持其存续。他还指出，报告中由于预算削减而需关闭该计划的说法是错误的。苏丹代表指出，水教育至关重要，发展中国家尤其如此，并询问教科文组织开始为大学、研究生及技术和职业教育与培训各级的水教育编写的准则状况如何。他还问将如何确保各项计划如“根据国际试验和网络数据系列确定水流状态（FRIEND）--尼罗河”计划的继续实施。乌拉圭代表提到有若干建议也适用于类似组织。他指出，建议应更加具体，并着重于计划内容。

45. 国际水文计划秘书强调，评估工作是在第七阶段刚结束不满六个月时进行的。关于建议 1c，针对各种问题和意见，她指出这应当是一个关于转变计划并使其更现代化的问题。内罗毕的会议界定了国际水文计划的优先事项，也提及有必要强化计划的重点。她还指出，国际水文计划第八阶段实施工作工作组将帮助重点关注各项目标和指标。秘书处还同意，与国际泥沙沉积计划有关的报告草案已经过时，在她看来，应加以更改。她还指出，教科文组织开罗办事处正在考虑组织一次地区水文会议。答复荷兰代表时，她指出教科文组织确实开展了大量有关跨境水资源的工作，但在她于国际水文计划第七阶段最后几个月加入该组织时，国际水文计划的正常预算急剧减少，不足以开展任何活动，甚至是传播活动。她同意部分建议采用了通用格式，是从对先前阶段的评估沿用而来，并承认进行一次中期评估会有所帮助。她还强调必须给予国际水文计划国家委员会的工作以更高可见度。最后，她鼓励理事会阅读报告第二部分的结论，理事会届会期间并未详细介绍该部分。内部监督办公室代表指出，他会暂不处理报告草案，并对提出的各项意见进行审议，已完成定本。他同意对计划进行评估存在实际困难，并请理事会成员讨论有何明确的机会来改善内部和外部的报告工作。他还指出，各项建议都是深思熟虑之后得出的，更多建议详情见报告。

与科学计划的合作

46. 秘书处先后介绍了与教科文组织各环境计划合作开展的活动及那些涉及部门间合作的活动的最新情况。

47. 人与生物圈计划（MAB）的秘书表示，该计划与国际水文计划有着长期合作关系，同时特别利用一些遥感图片，强调了气候变化对山脉的影响。这项工作生成了一份目录，已在教科文组织大会第三十七届会议期间展出。计划在缔约方第二十次和第二十一次会议及有关湿地、大河和跨境问题的合作活动期间，举办更多展览。在自然灾害、洪灾和山崩等领域，国际水文计划一直在与人与生物圈计划共同努力。

48. 国际地球科学计划（IGCP）报告说，42年来，它为各种具体计划提供了一个平台，水文学是五大计划专题之一，水文地质学则是一个与国际水文计划有着相关合作的共同领域。针对热带河流、地下水和湿地及岩溶系统研究，确立了三个水文地质学项目，其中岩溶系统研究还促使在中国成立了国际岩溶研究中心。

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方面的合作

49. 秘书处报告了与联合国系统在淡水问题方面的合作，包括与联合国水机制在国际层面和非洲的合作，以及与联合国各组织的双边合作。

50. 世界知识产权组织（WIPO）的代表向理事会通报了其在水资源领域的各项活动，内容涉及获得清洁淡水、废水处理和提高认识。国际水文计划提到的各项挑战要求进行创新并制定和执行技术性解决办法。技术常被作为知识产权（IP）保护起来，有市场机会时尤其如此。以国际水文计划第八阶段实施工作为背景讨论的咸水淡化技术便存在这个问题。最近，知识产权组织编制了一份专利形势报告，介绍了咸水淡化技术领域的专利活动，包括一段时间内的趋势、主要创新、技术所有权及保护的地理区域。报告提供证据表明在该技术领域，知识产权的相关性极强，并举例说明了对专利信息的分析如何有助于识别技术及其所有权。知识产权在技术转让领域发挥着重要作用，对南南技术转让也日益重要，因为在新兴经济体中，专利活动正日渐增多。知识产权组织绿色可持续技术交易市场（WIPO GREEN）设法为绿色技术领域的技术转让提供便利，它近期的另一项活动包含了一些适用于废水管理的技术。它还将与联合国环境规划署（UNEP）和三个发展中国家（菲律宾、越南和印度尼西亚）合作，开展一个有关废物管理的特殊项目。主要理念是查明这些国家的需求，并将这些需求与适当技术相匹配，以实现成功转让。

51. 联合国人类住区规划署（UN-Habitat）、环境署和世界卫生组织（WHO）的代表介绍了最近在瑞士发展与合作机构支持下启动的一个关于水部门可持续发展目标（SDG）的活动，其目的是建立一个废水和水质监测机制。早些时候，将与各会员国进行相关讨论。他强调，最近已邀请教科文组织和这些组织一起，平等地参与这项活动的实施，并进一步声明，教科文组织已接受邀请。

52. 世界气象组织（WMO）的代表忆及，2013 年，教科文组织与气象组织签署了一份关于在水文学和水资源领域开展长期合作的工作协议，设立了水文活动联络委员会，并建立了一个宽泛的合作框架。他还忆及在气象组织水文学委员会 2012 年举行的上届会议上，他们指定其咨询工作组的一名成员为国际水文计划主席团的代表。他概述了气象组织水文和水资源方案的主要活动领域，并确认洪灾、干旱和制定水文学家能力标准为即将开展合作活动的领域。

与政府间组织和非政府组织的合作

53. 秘书处报告了与政府间组织和非政府组织合作开展的活动及取得的成果。

54. 国际莱茵河盆地水文学委员会（CHR）的代表详细介绍了该委员会为促进流域的可持续发展而在水文学基础上与沿岸诸国的科学机构开展的合作。他补充说，莱茵河虽不是一条“大河”，但作为世界上工业化程度最高的流域之一里一条主要的货物运输航道，它仍然有着重要的社会经济意义。考虑到今后的各种变化，如土地使用方面的变化和气候变化，为在河流、流域及其支流的经济发展和生态需求间保持平衡，国际莱茵河盆地水文学委员会在国家和跨境一级，为决策者们进行了基于科学的水资源管理评估、研究和指导。该委员会的任务是在流域范围内促进知识传播，并确保莱茵河盆地的可持续发展。为此，委员会进行了各种专题方面的研究，如水利经济和洪灾控制中的水文利益、沉积物管理、水文预测和模型、方法和测量设备比较、气候变化及其潜在影响研究以及莱茵河盆地水文状况各种影响因素间的互动关系登记。今天，委员会还在国际水文计划和气象组织水文和水资源方案框架内开展了各种活动，积极进行知识交流，并与包括湄公河委员会在内的其他一些流域组织开展合作。

55. 国际水文科学协会（IAHS）的代表告知理事会，自 1960 年代以来，协会就是国际科学理事会（ICSU）大家庭内的国际大地测量和地球物理学联合会（IUGG）的一员，也是国际水文计划的强有力伙伴。在过去两年间，国际水文科学协会除组织了 Kovacs 专题讨论会之外，还组织了“地中海--根据国际试验和网络数据系列确定水流状态”会议，并将于 2014 年 10 月组织即将召开的全球会议，由此，为根据国际试验和网络数据系列确定水流状态计划作出了特殊贡献。水文科学协会还在其著名的《红书》系列中发表了相应的科学成果。此外，水文科学协会是联合国水机制的一个伙伴，它以此身份，促进了教科文组织牵头的各项活动，例如世界水资源开发利用报告（WWDR）和国际水合作年。关于今后两年的合作计划，协会邀请国际水文计划在 2015 年 6 月举行的下届世界科学大会期间，配合 Panta Rhei

十年，共同召开一次水文变化问题研讨会。此外，协会还为 2015 年的国际水文计划四十周年庆祝活动提供支持，并主动提出组织一期 Kovacs 专题讨论会，作为与 2016 年国际水文计划理事会下届会议并行的一个科学部分。

56. 国际水电协会（IHA）的代表感谢国际水文计划的持续支持，并指出早在 20 年前，国际水文计划就曾支持设立该协会。2008 年以来，国际水文计划和国际水电协会合作开展了关于淡水水库温室气体（GHG）状态的国际研究项目。举办了几次研讨会和讲习班，汇聚了 100 多个致力于该领域工作的机构和研究人员。迄今为止取得的成果包括“淡水水库温室气体监测指南”和一款预测工具的测试版。国际水文计划以伙伴身份参与了促使多利益相关方水电可持续性论坛成型的对话。十多年的工作以成功开发水电可持续性评估协议（www.hydrosustainability.org）告终，该协议已于 2011 年发布，适用于全世界。国际水电协会非常感谢国际水文计划在提高对水电可持续性评估协议的认识及开展能力建设以适用此款工具的过程中所提供的协助。同时也非常感谢欧盟通过支持 Hydro4LIFE 项目所发挥的作用。

国际水文计划为世界水资源评估计划（WWAP）所作贡献

57. 世界水资源评估计划（WWAP）秘书处的代表报告了自 2000 年成立以来编制的五份旗舰《世界水资源开发利用报告》（WWDRs），其中包括 2014 年 3 月在日本发布的最新一期报告，这是联合国水机制 30 个伙伴通力合作的成果。在该项计划的内容开发方面，国际水文计划发挥了至关重要的作用。关于 2015 年《世界水资源开发利用报告》，国际水文计划将为该报告作出重大贡献，因为 2015 年是千年发展目标的最后期限。

58. 主席极其感谢意大利为世界水资源评估计划提供的支助。意大利代表表示对意大利政府和教科文组织间的《谅解备忘录》十分满意。他还提到了位于意大利佩鲁贾的全球水资源评估办公室，该办公室正是世界水资源评估计划的主办方，他们愿进一步加大与世界水资源评估计划秘书处的互动。日本代表强调 2014 年 3 月 21 日在东京成功举办了世界水日活动，并作为活动的一部分，发布了 2014 年版《世界水资源开发利用报告》。日本代表还提到日本国土基础设施运输和旅游部已将该报告的执行摘要翻译成日语，以广泛开展水和能源问题方面的启蒙教育。

国际水文计划在 2015 年后发展议程方面的作用

59. 秘书处介绍该议程项目，强调国际水文计划为旨在界定 2015 年后发展议程和可持续发展目标（SDG）的各种进程作出了重大贡献。几位代表赞扬国际水文计划帮助提升了水问题在可持续发展目标和 2015 年后发展议程框架中的地位。荷兰代表强调不限成员名额工作组是一个就可持续发展目标进行谈判的平台，因此，荷兰不赞成在教科文组织框架内制定水目标。也门代表强调了教科文组织和国际水文计划在把水问题置于 2015 年后可持续发展议程核心地位方面的作用。瑞士代表指出，瑞士全心全意致力于 2015 年后水目标，并邀请国际水文计划参与进来，在瑞士的支持下，努力为 2015 年后的水资源监测编制一份指标提案和一个监测框架。德国、日本、俄罗斯联邦和苏丹的代表强调，在查找和设计科学合理的指标、参数，以及能够科学分析不同规模 and 不同参数下的数据和信息的监测框架方面，国际水文计划应当发挥关键作用，并着重指出在该领域，国际水文计划的科学专业知识必不可少。德国代表强调了数据中心的作用，如德国的全球水资源数据中心，对确定科学合理的指标和支持监测可持续发展目标进程而言，它将至关重要。波兰代表强调，水资源管理办法的科技创新对于支持会员国今后落实与水相关的可持续发展目标意义重大。为此，秘书处表示，它愿意支持会员国在可持续发展目标框架内编制科学合理的指标、参数、监测框架及相关水资源监测办法。在这方面，理事会通过了第 XXI-6 号和第 XXI-7 号决议。

国际水文计划在 2013 年世界水日和 2013 年国际水合作年方面的作用

60. 秘书处简短概述了教科文组织牵头、与联合国水机制合作并与联合国欧洲经济委员会（UNECE）协调开展的国际水合作年的各项成果。它回顾到，该国际年期间组织的一些国际活动推动就是否有必要在民间社会和联合国会员国的参与下加强各种行动并开发各类工具以促进水合作展开了辩论。教科文组织还帮助促进了有关 2015 年后议程的辩论，例如在巴黎、海牙、内罗毕、杜尚别、斯德哥尔摩、布达佩斯和墨西哥举行的该国际年的若干里程碑事件都表明了这一点。到 2013 年 12 月，世界范围内已与该国际年有关的活动已达到近 1000 项。

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

61. 理事会注意到了国际水文计划在该十年中的作用。

国际水文计划在联合国气候变化框架公约缔约方第二十次会议和政府间气候变化专门委员会工作方面的作用

62. 理事会注意到了国际水文计划在联合国气候变化框架公约（UNFCCC）缔约方第二十次会议（COP20）和政府间气候变化专门委员会工作方面的作用。

国际水文计划在第七届世界水资源论坛方面的作用

63. 秘书处向理事会通报了国际水文计划在筹备将于 2015 年在韩国举行的世界水资源论坛方面发挥的作用。韩国代表也担任国际指导委员会共同主席，他向理事会通报了将于 2015 年在韩国举行的第七届世界水资源论坛的筹备情况。韩国代表表示，本届论坛已从愿景转化为行动，将推动落实先前几届世界水资源论坛中确定的解决办法。国际水文计划为筹备会议作出了贡献，为不同工作组提供支持，并参与了八个主要专题。他还补充说，作为下列专题设计小组的一员，国际水文计划将发挥牵头作用：全民水安全；有效治理；开展合作，减少冲突和完善跨界水资源管理；灵活实施水资源综合管理（IWRM）；水文化：公正与平等；加强教育和能力建设。各类第 2 类中心将就生态水文、水质和与水有关的疾病等专题，为论坛提供支持。国际水文计划将建议组织一个水安全问题高级别小组。所有会员国都会被邀请参加本届论坛。

其他事项

64. 财务委员会主席报告了理事会第一天的活动。他宣布他本人，Stein van Oosteren 先生当选委员会主席，纳米比亚代表 Paulina Mufeti 女士当选副主席。随后，荷兰代表感谢上届委员会和离任主席所做工作，包括其编制的预算分配明细表。主席还回顾了国际水文计划第八阶段外部评估报告草案中的建议 6c，即澄清教科文组织正常计划预算在与水活动有关的预期成果（ER）范围内的分配依据。

65. 墨西哥代表请求理事会继续支持在墨西哥建立一个第 2 类中心的进程，该中心将能开展能力建设，并促进各国间的技术合作。他指出，该中心得到了该地区的支持及墨西哥国家水资源委员会的长期财政资助。秘书处感谢墨西哥让大家看到了为水家庭增添一个新成员的可能性。

通过报告

66. 理事会审查并通过了经修正的会议报告。

届会闭幕

67. 国际水文计划秘书处感谢理事会和主席团的支持，同时感谢为会外活动提供支持的各个国家。她还强调了秘书处成员兢兢业业的工作，并向理事会保证，秘书处成员将致力于国际水文计划取得成功。随后，主席宣布国际水文计划理事会第二十一届会议于 2014 年 6 月 20 日闭幕。

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
2. 选举下任主席和副主席
3. 通过议程和确定理事会的工作方法
4. 教科文组织的机制变化情况
 - 4.1 大会第三十七届会议和执行局第一九〇届至第一九四届会议，包括通过《2014--2021 年中期战略》以及《2014--2015 年计划与预算》（37 C/5）之后，自然科学部门和水科学处的变化情况：问题、挑战和机遇
 - 4.2 与国际水文计划有关的预算外活动
 - 4.3 国际水文计划财务委员会的报告
 - 4.4 国际水文计划出版与传播委员会的报告
 - 4.5 教科文组织庆祝国际水文计划四十周年
 - 4.6 国际水文计划国家委员会的地位
5. 关于国际水文计划政府间理事会第二十届会议通过的各项决议和决定的执行情况的报告
6. 国际水文计划第八阶段（IHP-VIII，2014--2021 年）的实施情况
 - 6.1 支持国际水文计划第八阶段战略计划实施工作工作组的报告
 - 6.2 2014--2015 年的重点工作
7. 教科文组织水资源机构和中心（第 1 类和第 2 类）
 - 7.1 拟建立的水资源中心
 - 7.2 水资源中心的近期发展情况
 - 7.3 教科文组织--国际水利环境工程学院水教育研究所（第 1 类）
 - 7.4 第 1 类和第 2 类中心各理事会办公室负责人的提名
8. 教科文组织国际水文计划第七阶段活动及相关活动的审查
 - 8.1 国际水文计划政府间理事会第二十届会议以来国际水文计划第七阶段项目的成果和主要成就

- 8.2 对国际水文计划第七阶段（IHP-VII，2008--2013年）的评估
- 8.3 与科学计划的合作
- 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方面的合作
 - 9.2 与政府间组织和非政府组织的合作
 - 9.3 国际水文计划为联合国世界水资源评估计划（WWAP）所作贡献
 - 9.4 国际水文计划在2015年后发展议程方面的作用
 - 9.5 国际水文计划在2013年世界水日和2013年国际水合作年方面的作用
 - 9.6 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
 - 9.7 国际水文计划在联合国气候变化框架公约缔约方第二十次会议和政府间气候变化专门委员会工作方面的作用
 - 9.8 国际水文计划在第七届世界水资源论坛方面的作用
- 10. 其他事项
- 11. 通过报告
- 12. 届会闭幕

ANNEX II

LIST OF PARTICIPANTS

I. **MEMBER STATES, MEMBERS OF THE
IHP INTERGOVERNMENTAL COUNCIL**

Fax: +33 1 47 83 28 40
Email: f.mendes.br@unesco-delegations.org

Australia

Head of Delegation

Mr Ian White
Emeritus Professor, Water Resources
Australian National University
Canberra, ACT
Tel: +61 416 249 809
Email: ian.white@anu.edu.au

Members

Mr Narcio Rodrigues da Silveira
Secrétaire pour la Science, la technologie et
l'enseignement supérieur de l'Etat de Minas Gerais
Cidade Administrativa Presidente Tancredo Neves
Edifício Gerais – 8° andar Rodovia Prefeito Américo
Gianetti, 4143 – Bairro Serra Verde
CEP 31 630-369 Belo Horizonte, Minas Gerais
Tel: +55 31 39 155 045
Email: narciorodrigues@gmail.com

Members

Ms Anne Siwicki
Policy Officer, Permanent Delegation of Australia to
UNESCO
4 rue Jean Rey
75015 Paris, France
Tel: +33 1 40 59 33 44
Fax: +33 1 40 59 33 53
Email: anne.siwicki@dfat.gov.au

Mr Nilo Dytz Filho
Counsellor, Permanent Delegation of Brazil to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 28 99
Fax: +33 1 47 83 28 40
Email: n.dytz-filho.br@unesco-delegations.org

Mr Michael Cutts
Deputy Permanent Delegate, Permanent Delegation of
Australia to UNESCO
4 rue Jean Rey
75015 Paris, France
Tel: +33 1 40 59 34 10
Email: michael.cutts@dfat.gov.au

Mr Patrick Thadeu Thomas
President, COBRAPHI, IHP National Committee
Agência Nacional de Águas, Setor Policial
Área 5, Quadra 3, bloco M
CEP 70610-200
Tel: +55 61 2109 5437
Fax: +55 61 2109 5281
Email: patrick@ana.gov.br

Ms Karin Nagorcka
Principal, Waniassa School
Sternberg Crescent Wannassa ACT 2903
Tel: +61 62512550

Mr Octávio Elísio Alves de Brito
President of HIDROEX
Rodovia Américo Gianetti s/n
Bairro Serra Verde
Edifício Gerais, 10° Andar
CEP 31630 901 Belo Horizonte MG
Tel: +55 31 3916 7500
Email: octavio.elisio@hidroex.mg.gov.br

Azerbaijan

Mr Parviz Rustamov
Permanent Delegation of Azerbaijan to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 28 77
Fax: +33 1 45 68 28 80
Email: dl.azerbaidjan@unesco-delegations.org

Mr Sérgio Augusto Lourenço
Sous-secrétaire pour la science, la technologie et
l'enseignement supérieur de l'Etat de Minas Gerais
Cidade Administrativa Presidente Tancredo Neves
Edifício Gerais – 8° andar Rodovia Prefeito Américo
Gianetti, 4143 – Bairro Serra Verde
CEP 31 630-369 Belo Horizonte, Minas Gerais
Tel: +31 3915 4972
Fax: +31 9261 2162
Email: Sergio.lourenco@tecnologia.mg.gov.br

Brazil

Head of Delegation

Mr Fabio Mendes Marzano
Minister-Counsellor, Permanent Delegation of Brazil to
UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 28 88

Mr Igor Tameirão
Consultant, Centre HIDROEX
Rodovia Américo Gianetti s/n
Bairro Serra Verde
Edifício Gerais, 10º Andar
CEP 31630 901 Belo Horizonte MG
Tel: +33 6 25 18 38 13
Email: igortameirao@me.com

Mr Vinicius Laender
Legal Adviser
Rodovia Américo Gianetti s/n
Bairro Serra Verde
Edifício Gerais, 10º Andar
CEP 31630 901 Belo Horizonte MG
Tel: +55 31 39 16 74 88
Fax: +55 31 39 16 74 88
Email: vinicius.laender@hidroex.mg.gov.br

Burkina Faso

Mr Seydina Oumar Traoré
Directeur général des aménagements hydrauliques
Ministère de l'eau, des aménagements hydrauliques et de
l'assainissement (MEAHA)
Expert du Conseil intergouvernemental du PHI
03 BP 7010 Ouagadougou 03
Tel: +226 7015 0647
Fax: +226 5037 5801
Email: seydina02@yahoo.fr

Chile

Head of Delegation
Mr Luis Alberto Moreno
Chef, Département d'administration de ressources
hydriques
Dirección general de aguas
Santiago
Tel: +33 1 45 68 29 50
Fax: +33 1 45 68 29 51
Email: dl.chile@unesco-delegations.org

Member

Ms Angela Briceño Infante
Permanent Delegation of Chile to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 29 50
Email: dl.chile@unesco-delegations.org

China

Head of Delegation
Ms XiaoYuan Zhu
Director, Bureau of Hydrology, Ministry of Water
Resources
Secretary-General, IHP National Committee
No 2 Lane 2 Baiguang Road
Beijing City
Fax: +86 10 6320 3500

Email: xyzhu@mwr.gov.cn

Members

Mr AiWen Ying
Bureau of Hydrology
Ministry of Water Resources
No. 2, Lane 2, Baiguang Road
Beijing city 100053

Ms Yuan Chang
Bureau of International Cooperation, Science and
Technology
Ministry of Water Resources
No. 2 Lane 2, Baiguang Road
Beijing 100053
Email: changyuan@mwr.gov.cn

Mr ChunHong Hu
Director-General, International Research and Training
Centre on Erosion and Sedimentation (IRTCES)
Ministry of Water Resources
PO Box 366, 20 Chegongzhuang West Road
Beijing 100048

Mr Cheng Liu
Deputy Chief, Department of Research and Training
IRTCES
Ministry of Water Resources

Mr HaiYun Cheng
Chief Engineer, Bureau of Hydrology
Changjiang Water Resources Commission
Ministry of Water Resources
No. 1863 Jiefang Avenue, Wuhan, 430010

Mr Heng Liu
Director-General, International Network on Small Hydro
Power
Vice-Chairman, IHP National Committee of China

Ms Yan Huang
Deputy Chief Engineer, Changjiang Institute of Survey,
Planning, Design and Research, Changjiang Water
Resources Commission, Ministry of Water Resources,
No. 1863 Jiefang Avenue, Wuhan, 430010
Email: yhuang@cjwsjy.com.cn

Côte d'Ivoire

Head of Delegation
Mr Loukou Kouadio
First Counsellor, Permanent Delegation of Côte d'Ivoire
to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 33 44
Fax: +33 1 45 67 32 41
Email: dl.cote-d-ivoire@unesco-delegations.org

Member

Mr Jean Patrice Roger Jourda

Professor, Université Félix Houphouët-Boigny
UFR-STRM
22 BP 582
Abidjan 22
Tel: +225 07 37 17 59
+337 62 21 16 44
Email: jourda_patrice@yahoo.fr

Dominican Republic

Head of Delegation

Ms Laura Faxas
Ambassador, Permanent Delegate
Permanent Delegation of the Dominican Republic to
UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 27 19
Email: dl.dominican-republic@unesco-delegations.org

Members

Ms Elsa Dominguez Brito
Minister Counsellor, Permanent Delegation of the
Dominican Republic
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 27 19
Email: e.dominguez-brito.do@unesco-delegations.org

Mr Eliseo González
Planning Manager
National Institute of Hydraulic Resources (INDRHI) of
Dominican Republic
Av. Juan de Dios Ventura Simo Eso Av. E. Jiménez
Moya, Centro de Los Héroes, Distrito nacional
Santo Domingo
Tel: +1 809 532 3387
Fax: +1 809 508 2741
Email: gplanificacionindrhi@gmail.com

Egypt

Head of Delegation

Mr Mahmoud Abu-Zeid
President, Arab World Council
9 Al-Mokhayam Al-Da'em St.
AlHay AlSadas Nasr City
11471 Cairo
Email: president@arabwatercouncil.org

Members

Ms Ghada Omar
Deputy Permanent Delegate, Permanent Delegation of
Egypt to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 33 09
Fax: +33 1 47 83 41 87
Email: dl.egypte@unesco-delegations.org

Mr Omar Shalaby
Counsellor, Permanent Delegation of Egypt to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 33 09
Fax: +33 1 47 83 41 87
Email: dl.egypte@unesco-delegations.org

Germany

Head of Delegation

Mr Reinhard Hassenpflug
Deputy Permanent Delegate, Permanent Delegation of
the Federal Republic of Germany to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 53 83 46 61
E-mail: v-unes@pari.auswaertiges-amt.de

Members

Mr Johannes Cullmann
Director of German National Commission's Secretariat
for UNESCO IHP
IHP/HWRP – Secretariat
Federal Institute of Hydrology (BfG)
Am Mainzer Tor 1
56068 Koblenz
Tel: +49 261 13 06 53 13
Fax: +49 261 13 06 54 22
Email: cullmann@bafg.de

Mr Jens Streckert
Chargé de mission, Permanent Delegation of the Federal
Republic of Germany to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 53 83 46 45
E-mail: pol-2-unes@pari.auswaertiges-amt.de

Mr Sören Dürr
Permanent Delegation of the Federal Republic of
Germany to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France

Mr Fritz Holzwarth
Former German Water and Marine Director
Chairperson, UNESCO-IHE Governing Board
Mobile: +49 172 202 7042
Email: f-holzwarth@t-online.de

Mr Dietrich Borchardt
Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH (UFZ)
Magdeburg

Mr Mathias Weiland
Landesbetrieb für Hochwasserschutz und
Wasserwirtschaft (LHW) Sachsen-Anhalt
Magdeburg

Greece

Mr Margaritis Marios Vafeiadis
Aristotle University of Thessaloniki
Civil Engineering Department
Hydraulics Laboratory
54124 Thessaloniki
Tel: +30 2310 995685
Email: vmarios@civil.auth.gr

Haiti

Mr Joseph Astrel
Directeur, Ministère de l'environnement
Sols et écosystèmes
No. 11, Pacot 4
Port-au-Prince
Tel: +509 36917050
Email: astreljo@yahoo.fr

Indonesia

Head of Delegation

Mr Iskandar Zulkarnain
Chairperson, IHP National Committee
Deputy Chairman for Earth Sciences
Indonesian Institute of Sciences
Sasana Widya Sarwono
Jl. Jenderal Gatot Subroto N° 10
Jakarta 12710
Tel: +62 21 5251850
Fax: +62 21 5260804
Email: iskandar.zulkarnain@lipi.go.id

Members

Mr Hery Harjono
Executive Director
Asia Pacific Centre for Ecohydrology (APCE) Cibinong
Sciences Centre – LIPI
Jl. Raya Bogor Km 46, Cibinong
Email: hery.harjono@lipi.go.id

Mr Ignatius Sutapa
Executive Secretary
Asia Pacific Centre for Ecohydrology (APCE)
Cibinong Science Centre and Botanical Garden
Jl. Raya Jarkarta Bogor Km 46, Cibinong
16911, Kab. Bogor, Jawa Barat
Tel: +62 21 875 7071
Fax: +62 21 875 7076
Email: ignasdas@yahoo.co.id

Japan

Head of Delegation

Mr Kaoru Takara
Chair, IHP National Committee
Member-Professor, Disaster Prevention Research
Institute (DPRI), Kyoto University
Adjunct Professor, United Nations University (UNU)
Gokasho, Uji, Kyoto 611-0011
Tel: + 81 774 38 4125
Fax: + 81 774 38 4130
Email: takara.kaoru.7v@kyoto-u.ac.jp

Members

Mr Yasuto Tachikawa
Member, IHP National Committee
Professor, Kyoto University
C1 Katsura 4
Nishikyo-ku Kyoto 615-8540
Tel: +81 75 383 3362
Fax: +81 75 383 3360
Email: tachikawa@hywr.kuciv.kyoto-u.ac.jp

Mr Kuniyoshi Takeuchi
Director, International Centre for Water Hazard and Risk
Management (ICHARM)
Minamihara 1-6
Tsukuba 305-6516
Tel: +81 29 879 0854
Fax: +81 29 879 6709
Email: kuni.t@pwri.go.jp

Mr Atsushi Suzuki
Member, IHP National Committee
Deputy Director, ICHARM
Minamihara 1-6
Tsukuba 305-6516
Tel: +81 29 879 0815
Fax: +81 29 879 6709
Email: at-suzuki@pwri.go.jp

Mr Masahiko Murase
Chief Researcher
ICHARM
Minamihara 1-6
Tsukuba 305-6516
Tel: +81 29 879 6817
Fax: +81 29 879 6709
Email: m-murase@pwri.go.jp

Mr Kosshu Kadota
Minister-Counsellor, Permanent Delegation of Japan to
UNESCO
100, avenue de Suffren
75015 Paris, France
Tel: +33 1 53 59 27 04
Fax: +33 1 53 59 27 27
Email: k.kadota.jp@unesco-delegations.org

Mr Taro Hokugo
Counsellor, Permanent Delegation of Japan to UNESCO
100, avenue de Suffren
75015 Paris, France
Tel: +33 1 53 59 27 33
Fax: +33 1 53 59 27 27
Email: t.hokugo.jp@unesco-delegations.org

Kenya

Head of Delegation

Mr Juma Chrispine Omondi
Chief Principal Water Research Officer
Ministry of Environment, Water and Natural Resources
PO Box 49720 – 00100
Ngong Road Nairobi
Private PO Box 17010 – 00510
Mobile: +254 722 791 230
Email: cojuma2004@yahoo.com

Member

Mr John Paul Oluoch
Senior Research Assistant, Permanent Delegation of
Kenya to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 32 81
Fax: +33 1 44 49 08 58
Email: j.oluoch.ke@unesco-delegations.org

Kuwait

Head of Delegation

Mr Muhammad Al-Rashed
Executive Director, Water Research Centre (WRC)
Kuwait Institute for Scientific Research (KISR)
PO Box 24885 Safat
13109 Kuwait City
Tel: +965 24989310/1
Fax: +965 24989309
Email: mrashed@kisir.edu.kw
edwrc@kisir.edu.kw

Members

Mr Adnan Akber
Director, Science and Technology Division
Water Research Centre (WRC)
Kuwait Institute for Scientific Research (KISR)
PO Box 24885 Safat
13109 Kuwait City
Tel: +965 24989830/1
Fax: +965 24989819
Email: aakbar@kisir.edu.kw

Mr Muhammad Al-Shatti
Deputy Permanent Delegate, Permanent Delegation of
Kuwait to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 26 67

Email: m.alshatti.kw@unesco-delegations.org

Madagascar

Head of Delegation

Ms Lucia Dorès Andriamanantena
Ingénieure en hydraulique
Assistante technique du Secrétaire général
Ministère de l'Eau
Ex Immeuble DAIEC
Rue Tsiombikibo Ambohitatovo Ambony
101 Antananarivo
Tel: +32 02 109 20
Email: ast.sg@mineau.gov.mg

Members

Mr Haugy Lahimasy
Scientific Counsellor, Permanent Delegation of
Madagascar to UNESCO
40, rue du Général Foy
75008 Paris, France
Email: depamadu@wanadoo.fr

Ms Tianarivelo Razafimahefa
Cultural Counsellor, Permanent Delegation of
Madagascar to UNESCO
40, rue du Général Foy
75008 Paris
France
Tel: +33 1 42 93 34 77
Email: depamadu@wanadoo.fr

Mali

Ms Fatoumata Aissi-Camara
Permanent Delegation of Mali to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 25 66
Fax: +33 1 45 68 25 65
Email: dl.mali@unesco-delegations.org

Mexico

Head of Delegation

Mr David Korenfeld Federman
Director-General
National Water Commission of Mexico (CONAGUA)
Avenida Insurgentes Sur 2416
Col. Copilco El Bajo
Del. Coyoacán
C.P. 04030 México
Tel: +55 5174 4461/62
Email: david.korenfeld@conagua.gob.mx

Members

Mr Alberto Guitrón de los Reyes
Mexican Institute of Water Technology (IMTA)
Vicepresidente Hidrología y Mecánica de Ríos
Paseo Cuauhnáhuac # 8532
CP 62550, Jiutepec, Morelos

Tel: +52 777 329 36 00 ext 857
Fax: +52 777 329 36 84
Email: aguitron@tlaloc.imta.mx

Mr José Raúl Saavedra Horita
Head, Hydrology Division, IMTA
Paseo Cuauhnáhuac no. 8532 Col. Progreso Jiutepec
Morelos
CP 62550 México
Tel: +52 777 320 8671
Email: jose_saavedra@tlaloc.imta.mx

Mr Roberto Olivares
Director-General, National Association of Water and
Sanitation Utilities of Mexico (ANEAS)
Palenque 287, Col. Narvarte
CP 03020 México
Tel: +55 5543 6000/6005
Email: Roberto.olivares@aneas.com.mx

Ms Claudia Esther Coria Bustos Pérez
International Affairs Manager, CONAGUA
Avenida Insurgentes Sur 2416
Col. Copilco El Bajo
Del. Coyoacán
CP 04030 México
Tel: +55 5174 4461/62
Email: claudia.coria@conagua.gob.mx

Mr Victor Hugo Iglesias Pérez
CONAGUA
Avenida Insurgentes Sur 2416
Col. Copilco El Bajo
Del. Coyoacán
CP 04030 México
Tel: +55 5174 4461/62
Email: victor.iglesias@conagua.gob.mx

Mr Alfonso Camarena Larriva
CONAGUA
Avenida Insurgentes Sur 2416
Col. Copilco El Bajo
Del. Coyoacán
CP 04030 México
Tel: +55 5174 4461/62
Email: alfonso.camarena@conagua.gob.mx

Mr Victor Javier Bourguett Ortiz
Vice-Chair, IHP National Committee
Director-General, Mexican Institute of Water
Technology (IMTA)
Paseo Cuauhnáhuac no. 8532
Col. Progreso Jiutepec, Morelos
CP 62550 México
Tel: +52 777 319 3742
Fax: +52 777 319 3422
Email: vbourgue@tlaloc.imta.mx

Mr Ricardo Sandoval Minero
CONAGUA
Avenida Insurgentes Sur 2416
Col. Copilco El Bajo
Del. Coyoacán
C.P. 04030 México
Tel: +55 5174 4461/62
Email: internacional@conagua.gob.mx

Mr José Agustin Breña Naranjo
CONAGUA
Avenida Insurgentes Sur 2416
Col. Copilco El Bajo
Del. Coyoacán
C.P. 04030 México
Tel: +55 5174 4461/62
Email: internacional@conagua.gob.mx

Mr Ismael Madrigal Monárrez
Scientific Adviser, Permanent Delegation of Mexico to
UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 34 87
Email: i.madrigal-monarrez.mx@unesco-
delegations.org

Mongolia

Head of Delegation
Ms Onon Sodov
Minister-Counsellor (UNESCO Affairs)
Permanent Delegation of Mongolia to UNESCO
5 avenue Robert Schuman
92100 Boulogne-Billancourt, France
Tel: +33 1 46 05 28 12
Fax: +33 1 46 05 30 16
Email: onon@ambassademongolie.fr

Namibia

Head of Delegation
Ms Paulina Florence Mufeti
Focal Point, IHP National Committee
Acting Deputy Director, Ministry of Agriculture, Water
and Forestry
Government Office Park
Luther Street, Windhoek
Tel: +264 61 208 7191
Fax: +264 61 208 7256
Email: mufetip@mawf.gov.na
pmufeti@yahoo.com

Members

Mr Ferdinand Katire
Private Bag 13186
Windhoek
Tel: +264 61 293 3317
Fax: +264 61 293 3580
Email: Ferdinand.katire@moe.gov.na

Ms Victoria Tuwilika Shifidi
Government Office Park
Private Bag 13184
Windhoek
Tel: +264 61 208 7250
Fax: +264 61 208 7256
Email: vtshifidi@mawf.gov.na
Vtuwilika8@gmail.com

Netherlands

Head of Delegation

Mr Stein van Oosteren
Attaché, Permanent Delegation of the Kingdom of the
Netherlands to UNESCO
7 rue Eblé
75007 Paris, France
Tel: +33 1 40 62 33 36
Fax: +33 1 40 62 34 60
E-mail: stein-van.oosteren@minbuza.nl

Members

Ms Andrea van der Kerk
Secretary, Netherlands National IHP-HWRP Committee
Nicolaas Maesstraat 118-b
1071 RH Amsterdam
Tel: +31 6 1449 4113
Email: ihp.hwrp@unesco.nl

Ms Rozemarijn ter Horst
Secretary, Netherlands National IHP-HWRP Committee
Kanaalstraat 103 a
1054 XC Amsterdam
Tel: +31 4982 6671
Email: ihp.hwrp@unesco.nl

Ms Diana Hamidzai
Permanent Delegation of the Kingdom of the
Netherlands to UNESCO
7 rue Eblé
75007 Paris, France
Tel.: +33 6 55 16 49 96
Email: diana.hamidzai@minbuza.nl

Oman

Head of Delegation

Mr Said Nasser Al Habsi
Director-General, Water Resources Assessment
Ministry of Regional Municipalities and Water
Resources
Tel: +96892660219
Fax: +968 24698623
Email: saidalhabsi66@gmail.com

Member

Mr Wafa Haj Ahmed Al Mahri
International Relations Specialist
Muscat
Tel: +968 99499426
Fax: +968 24 759 494
Email: wafaa39@moe.om

Pakistan

Mr Omar Muhammad
Third Secretary, Permanent Delegation of Pakistan to
UNESCO
UNESCO House
Tel: +33 1 45 68 30 77
Fax: +33 1 45 66 62 15
Email: dl.pakistan@unesco-delegations.org

Poland

Mr Maciej Zalewski
Focal Point, IHP National Committee
3 Tylna Street
90-364 Lodz
Email: m.zalewski@erce.unesco.lodz.pl

Republic of Korea

Head of Delegation

Ms Hye-ran Yoo
Deputy Permanent Delegate, Permanent Delegation of
the Republic of Korea to UNESCO
Tour Montparnasse, Room 607
33 avenue du Maine
75015 Paris, France
Tel: +33 1 44 10 24 00
Fax: +33 1 43 35 38 24
Email: hr.yoo.kr@unesco-delegations.org

Members

Mr Soontak Lee
Chair, IHP National Committee
Yeungnam University
487-1 Daemyung 9 Dong Namgu
705-804 Daegu
Tel: +82 53 656 2525
Fax: +82 53 656 2580
Email: leest@yu.ac.kr
soontaklee@hanafos.com

Mr Sang-kyoo Kang
Attaché, Permanent Delegation of the Republic of Korea
to UNESCO
Tour Montparnasse, Room 607
33 avenue du Maine
75015 Paris, France
Tel: +33 1 44 10 24 00
Fax: +33 1 43 35 38 24
Email: sk.kang.kr@unesco-delegations.org

Ms Jinju Han
Researcher, Permanent Delegation of the Republic of
Korea to UNESCO
Tour Montparnasse, Room 607
33 avenue du Maine
75015 Paris, France
Tel: +33 1 44 10 24 00
Fax: +33 1 43 35 38 24
Email: ji.han.kr@unesco-delegations.org

Mr Hojun Lee
Deputy Director, Ministry of Land, Infrastructure and
Transport
11, Doum-ro 6, Sejong Special Self-governing City
339-012
Tel: +82 44 201 4821
Fax: +82 44 201 5558
Email: gotwelve@naver.com

Mr Suwon Lee
Deputy Director, National Committee for the 7th World
Water Forum
Gusan Tower 14 Floor
91 Bangbaecheon-ro, Seocho-gu
Seoul 137-967
Tel: +82 2 6009 9426
Fax: +82 2 6009 9499
Email: suwonlee@korea.kr

Mr Joong Hoon Kim
Professor, Korea University
School of Civil, Environmental and Architectural
Engineering
Seoul 136-713
Tel: +82 2 3290 3316
Fax: +82 2 928 7656
Email: jaykim@korea.ac.kr

Mr Seungho Lee
Professor, Korea University
Graduate School of International Studies
Seoul 136-701
Tel: +82 1 3290 2426
Fax: +82 2 929 0402
Email: seungholee@korea.ac.kr

Mr Won-Sil Kim
Director-General, K-Water
125, 1689beon-gil
Yuseong-daero, Yuseong-gu
Daejeon 305-730
Tel: +82 42 870 7302
Fax: +82 42 870 7349
Email: kimws@kwater.or.kr

Mr Jeongyup Kim
Deputy Director, IHP National Committee
115, Singwan-Dong, Gongju-Si
Chungnam 314-802
Tel: +82 41 851 0523
Fax: +82 41 852 1078
Email: cnujykim@korea.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
Fax: +7 499 124 28 88
Email: msassistant@favr.ru

Members
Ms Nikita Sikachev
Counsellor, Permanent Delegation of the Russian
Federation to UNESCO
8, rue de Prony
75017 Paris, France
Tel: +33 1 42 12 84 30
Email: nskikachev@mail.ru

Mr Vladimir Georgievsky
Director, State Hydrological Institute
Vice-President, IHP National Committee
23, 2 Liniya
St. Petersburg 199053
Tel: +7 812 323 35 17
Fax: +7 812 323 10 28
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
Fax: +7 499 135 54 15
Email: bolgovmv@mail.ru

Ms Jeanna Balonishnikova
Scientific Secretary, State Hydrological Institute
23, 2 Liniya
St. Petersburg 199053
Tel: +7 812 323 01 14
Fax: +7 812 323 10 28
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
Fax: +7 499 246 72 88
Email: gorelits@mail.ru

Ms Ksenia Shumeiko
Translator, Federal Agency for Water Resources
8-1, Kedrova str.
Moscow 117292
Tel: +7 499 124 53 13

Fax: +7 499 124 22 36
Email: water@favr.ru

Slovenia

Mr Mitja Brilly
Chair, IHP National Committee
Professor, University of Ljubljana, Faculty of Civil
Engineering and Geodesy
Jamova 2, 1000 Ljubljana
Tel: +38614253324
Fax: +386 1 2519897
Email: mbrilly@fgg.uni-lj.si

Sudan

Head of Delegation

Mr Abdalla Abdelsalam Ahmed
Director-General, UNESCO Chair in Water Resources
(UNESCO-CWR)
PO Box 1244
Khartoum 11111
Tel: +249 183 779599/ 786770/ 776884
Fax: +249 183 797 758
Email: ucwr@ucwr-sd.org;
aaahmed55@yahoo.co.uk

Members

Mr Jamal Murtadha Abda
Director of Water Research, University of Khartoum

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
Email: seifeldin_eltwaim@yahoo.com

Mr Ahmed El Hassan El Tayeb
Director, Regional Centre on Capacity Development and
Research in Water Harvesting
c/o National Training of the Public Water Corporation
Khartoum
Email: ahmed_eltayeb2000@yahoo.com

Sweden

Head of Delegation

Ms Marie-Hélène Ahnborg
Deputy Permanent Delegate, Permanent Delegation of
Sweden to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 34 51
E-mail: marie-helene.ahnborg@gov.se

Members

Ms Therese Sjömander Magnusson
Director, Transboundary Water Management
Stockholm International Water Institute (SIWI)
Tel: +46 8 12136082
E-mail: therese.sjomander-magnusson@siwi.org

Ms Julia Lodén
Attaché, Permanent Delegation of Sweden to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Mobile: +33 6 46 32 26 56
Email: julia.loden@gov.se

Switzerland

Head of Delegation

Mr Jean-Frédéric Jauslin
Ambassador, Permanent Delegate
Permanent Delegation of Switzerland to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 33 96
Email: dl.switzerland@unesco-delegations.org

Members

Mr Dominique Bérod
Chef de la Division Hydrologie
Office fédéral de l'environnement (OFEV)
3003 Bern
Tel: +41 58 464 76 67
Fax: +41 58 464 76 81
Email: dominique.berod@bafu.admin.ch

Ms Ivana Wagner
Deputy Permanent Delegate, Permanent Delegation of
Switzerland to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 33 96
Email: dl.switzerland@unesco-delegations.org

Ms Nathalie Rizzotti
Programme manager, Global programme water
initiatives, Federal Department of Foreign Affairs
3003 Bern
Tel: +41 58 462 38 30
Email: Nathalie.rizzotti@eda.admin.ch

Syrian Arab Republic

Ms Lamia Chakkour
Ambassador, Permanent Delegate
Permanent Delegation of the Syrian Arab Republic to
UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 34 97

Fax: +33 1 43 06 05 44
Email: dl.syrie@unesco-delegations.org

Turkey

Head of Delegation

Mr Murat Ali Hatipoglu
National Focal Point of IHP in Turkey
DSI Genel Müdürlüğü Yücepete
06100 Ankara
Tel: +90 312 4183406
Fax: +90 312 419 3816
Email: mhatipoglu@dsi.gov.tr

Members

Mr Tugcehan Fikret Girayhan
Deputy Expert, Civil Engineer
Ministry of Forestry and Water Affairs
General Directorate of Water Management
Söğütözü Avenue 14/E
Ankara
Tel: +90 312 207 5276/ 555 340 4387
Email: tgirayhan@ormansu.gov.tr

Mr Mehmet Ekmekci
Professor, Hacettepe University
Turkish National Commission for UNESCO
Reşit Galip Cad. Hereke Sok. No:10
G.O.P. Ankara
Tel: +90 312 297 6725
Fax: +90 312 299 2136
Email: ekmekci@hacettepe.edu.tr

Ms Esra Dogan Grajower
Counsellor, Deputy Permanent Delegate
Permanent Delegation of Turkey to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 27 18
Email: esra.dogan@mfa.gov.tr

Ms Simla Yasemin Ozkaya
Technical Counsellor
Permanent Delegation of Turkey to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 27 34
Email: simlaoz@mfa.gov.fr

United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

Head of Delegation

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

Fax: +44 1491 692979
Email: jinx@ceh.ac.uk

Member

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
Fax: +44 1491 692424
Email: harr@ceh.ac.uk

Uruguay

Head of Delegation

Mr Omar Mesa
Ambassador, Permanent Delegate
Permanent Delegation of Uruguay to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 34 70
Fax: +33 1 42 73 31 52
Email: dl.uruguay@unesco-delegations.org

Members

Ms Mariella Crosta
Deputy Permanent Delegate
Permanent Delegation of Uruguay to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 34 70
Fax: +33 1 42 73 31 52
Email: dl.uruguay@unesco-delegations.org

Mr Pedro Keuroglan
Minister Counsellor, Permanent Delegation of Uruguay
to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 34 70
Fax: +33 1 42 73 31 52
Email: dl.uruguay@unesco-delegations.org

Mr Santiago Wins
Counsellor
Ministerio de relaciones exteriores
Colonia 1206, piso 6
Montevideo CP 11100
Tel: +5982 9022134

Yemen

Mr Ahmed Sayyad
Ambassador, Permanent Delegate
Permanent Delegation of Yemen to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 33 25
Fax: +33 1 45 66 01 51
Email: dl.yemen@unesco-delegations.org

Tel: +33 1 45 68 34 42
Email: dl.argentina@unesco-delegations.org

Mr Alejandro Funes-Lastra
Counsellor
Permanent Delegation of Argentina to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 34 17
Email: a.funes-lastra.ar@unesco-delegations.org

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

Algeria

Mr Ould Amara Arezki
Directeur de l'unité de recherche
40 avenue Mohammedi Bir Mourad Rais
Alger
Tel: +213 21 54 25 58
Fax: +213 21 54 27 31
Email: anrh@anrh.dz

Mr Said Khelifi
Permanent Delegation of Algeria to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 29 68
Fax: +33 1 42 19 09 56
Email: said_khelifi@yahoo.fr

Angola

Mr Pascoal de Campos
Ministerio da ciencia e tecnologia
Avenida Lenin
Luanda
Tel: +244 931 989 101
Email: micolo.campos@gmail.com

Mr Luis Miguel Gabriel
National Director of Innovation and Technological
Development, Ministerio da ciencia e tecnologia
Avenida Lenin
Luanda
Tel: +244 925 301 125
Email: gabrielmig@gmail.com

Argentina

Mr Miguel Angel Estrella
Ambassador, Permanent Delegate
Permanent Delegation of Argentina to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France

Ms Morgane Le Flohic
Attachée administrative
Permanent Delegation of Argentina to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 34 38
Email: m.le-flohic.ar@unesco-delegations.org

Armenia

Mr Harutyun Eremyan
Chief Specialist, Hydrological Monitoring Centre
3rd Government Building
Republic Square
0010 Yerevan
Tel: +37 41 05 85349
Fax: +37 41 05 85 469
Email: interdpt@yahoo.com

Austria

Mr Helmut Habersack
Professor, BOKU University of Natural Resources and
Life Sciences
Muthgasse 107
1190 Vienna
Tel: +43 664 1313 874
Fax: +43 318 9900 149
Email: helmut.habersack@boku.ac.at

Mr Lukas Schemper
Graduate Institute of International and Development
Studies (IHEID),
20-22, Avenue de France
1202 Geneva
Switzerland
Tel: +47 788 845 064
Email: lukas.schemper@iheid.ch

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

Mr Willy Bauwens
Vice-Chair, IHP National Committee
Vrije Universiteit Brussel
Pleinlaan 2
1050 Brussels
Tel: +32 2 629 30 38
Email: wbauwens@vub.ac.be

Mr Rudy Hermann
Department of Economy, Science and Innovation
Flanders Authority
Tel: +32 2553 6001
Email: rudy.herman@ewi.wlaanderen.be

Benin

Mr Agnidé Emmanuel Lawin
Enseignant, Chercheur
Faculté des sciences et techniques
BP 526 RP Cotonou
Tel: +229 97 58 18 09/ 94 50 10 06
Email: ewaari@yahoo.fr

Mr Léonce Firmin Comlan Dovonon
Directeur de l'information sur l'eau, Direction générale
de l'eau
01 BP 385 Cotonou
Tel: +229 94 47 95 20/ 98 23 71 80
Email: leonedovonon@yahoo.fr

Mr Safiri Ibouaïma
Conseiller technique aux ressources en eau du ministre
en charge de l'eau du Bénin
04 BP 1412 Cotonou
Tel: +229 95 06 69 24
Email: safiribouraima@hotmail.com

Mr Abioyé Pierre Akpona
First Counsellor, Permanent Delegation of Benin to
UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 30 87
Mobile: +33 7 51 25 67 40
Email: abioy2002@yahoo.fr

Bulgaria

Mr Plamen Ilieve Ninov
Head, IHP National Committee
1748 Sofia
Tzarigradsko Shosse 66
Nimh-Bas
Tel: +359 885 44 04 95
Fax: +359 988 03 80
Email: plamen.ninov@meteo.bg

Canada

Mr Fred Wrona
Senior Science Strategist, Science and Technology
Branch, Environment Canada
PO Box 3060, STN CSC
Tel: +1 250 363 8901
Fax: +1 250 363 3455
Email: fred.wrona@ec.gc.ca

Mr Dominique Levasseur
Senior Programme Officer, Permanent Delegation of
Canada to UNESCO
5 rue Constantine
75007 Paris, France
Tel: +33 1 44 43 25 73
Email: dominique.levasseur@international.gc.ca

Central African Republic

Mr Patrick Prosper Poune
Directeur de l'Education préscolaire, des enseignements
fondamentaux 1 et 2
Ministère de l'Education nationale, de l'Enseignement
supérieur et de la Recherche scientifique
Tel: +236 61 08 38/+236 75 051026
Fax: +236 61 21 48 81
Email: pat_poune@yahoo.fr

Ms Olga Blanche Biteman Mobili
Laboratoire hydrosociences Lavoisier
Chaire UNESCO
Université de Bangui
Tel: +236 21 61 50 00
Fax: +236 21 61 78 90
Email: bomobili@yahoo.fr

Colombia

Ms Juliana Isabel Angulo Morales
Counsellor, Permanent Delegation of Colombia to
UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 28 74
Email: ji.angulo.co@unesco-delegations.org

Congo

Mr Joachim Mandavo
Second Counsellor, Permanent Delegation of Congo to
UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 32 60
Email: dl.congo@unesco-delegations.org

Costa Rica

Mr Jacques Sagot
Ambassador, Permanent Delegate
Permanent Delegation of Costa Rica to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 25 72
Fax: +33 1 45 68 25 74
Email: dl.costarica@unesco-delegations.org

Ms Miroslava Barrantes
Deputy Delegate, Permanent Delegation of Costa Rica to
UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 25 72
Fax: +33 1 45 68 25 74
Email: dl.costarica@unesco-delegations.org

Cuba

Ms Alicia González Gutiérrez
Chargée d'Affaires a.i., Permanent Delegation of Cuba
to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel.: +33 1 45 68 34 13
Email: a-gonzalez-gutierrez@unesco-delegations.org

Cyprus

Ms Photini Panayi
Deputy Permanent Delegate, Permanent Delegation of
Cyprus to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 34 64
Fax: +33 1 45 68 34 67
Email: p.panayi@unesco-delegations.org

Ms Demetra Hadjiyiannis
Intern, Permanent Delegation of Cyprus to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Email: demetra_hadjiyiannis@hotmail.com

Ms Maria Sarra
Intern, Permanent Delegation of Cyprus to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Email: mariasarra@hotmail.com

Czech Republic

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

Mr Jan Danhelka
Czech Hydrometeorological Institute
Hydrology Division
Na Sabatce 2050/17
143 06 Prague 412-Komorany
Tel: +420 24403 2300
Fax: +420 24403 2342
Email: danhelka@chmi.cz

Democratic Republic of the Congo

Mr Lazare Liema Ibongo-Botie
Secrétaire permanent, National Commission for
UNESCO
6, avenue des Ambassadeurs
BP 14 Kinshasa/Gombe, GC
Tel: +243 81 52 15 567
Email: natcomrdc@gmail.com

Mr Mbulo Hingel Nsengambo
Chef de Division, Secteur des sciences exactes et
naturelles
National Commission for UNESCO
6, avenue des Ambassadeurs
BP 14 Kinshasa/Gombe, GC
Tel: +243 81 2980967
Email: dsengambo@gmail.com

Mr Apollinaire Nkuli Ilongo Lokeli
Consultant
Avenue Mbuji Mayi 18A
Kinshasa, Ngaliema
Tel: +243 811 446484
Email: apollinaire.nkuli@gmail.com

Mr Joachim Mandavo
Tel: +33 6 59 63 44 91
Email: jmandavo@yahoo.fr

Ecuador

Ms Maria Elena Moreira
Deputy Permanent Delegate, Permanent Delegation of
Ecuador to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 33 03
Email: me.moreira-velasquez.ec@unesco-
delegations.org

Equatorial Guinea

Mr Andres Mba Obama Ayang
Malabo, Buena Esperanza 0-71
Tel: +240 222218099
Email: ambaobamaa@yahoo.es

Ms Soledad Nda Bikoro Obono
Malabo Santa Maria II
Tel.: +242 22047929
Email: ndabikoro@hotmail.com

El Salvador

Ms Lorena Sol de Pool
Ambassador, Permanent Delegate
Permanent Delegation of El Salvador to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 34 02
Fax: +33 1 47 34 41 86
Email: dl.el-salvador@unesco.org

Ms Nanette Viaud Desroches
Counsellor, Deputy Permanent Delegate
Permanent Delegation of El Salvador to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 34 19
Fax: +33 1 47 34 41 86
Email: dl.el-salvador@unesco.org

Ethiopia

Mr Yohannes Zerihoun
Ecology Expert, Ministry of Water and Energy
Addis Ababa
Email: yhnns_zerihun@yahoo.com

Mr Mitiku Haile
Deputy Permanent Delegate, Permanent Delegation of
Ethiopia to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 34 62
Email: gnalmitiku@yahoo.com

France

Ms Marine Anastas
Permanent Delegation of France to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 43 17 56 37

Ms Maria Suescun
33, rue Louise Weiss
75013 Paris

Tel: +33 1 75 50 82 66
Email: olsuescun@yahoo.fr

Gabon

Ms Adeline Agier Mouenidiambou
Judicial Counsellor, Permanent Delegation of Gabon to
UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 34 44
Email: adelineagier@yahoo.fr

Guatemala

Mr Marco Tulio Chicas Sosa
Ambassador, Permanent Delegate
Permanent Delegation of Guatemala to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 29 09
Email: dl.guatemala@unesco-delegations.org

Mr Ricardo Enriquez
Third Secretary, Permanent Delegation of Guatemala to
UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 42 27 78 63
Email: dl.guatemala@unesco-delegations.org

Mr Demet Basaran Bethancourt
Permanent Delegation of Guatemala to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 29 09
Email: dl.guatemala@unesco-delegations.org

Guinea

Mr Idrissa Thiam
Minister, Ministry of Energy and Hydraulics
Quartier Almamy, Commune de Kaloum
BP 1217 Conakry
Tel: +224 628 95 83 91
Email: idrissathiam1er@yahoo.com

Mr Ismaël Dia
Conseiller chargé de l'Eau, Ministry of Energy and
Hydraulics
Quartier Almamy, Commune de Kaloum
BP 1217 Conakry
Tel: +224 628 21 35 68
Email: ismaeldia@hotmail.com

India

Mr Vijay Kumar
Director, Ministry of Earth Sciences,
Prithvi Bhawan (Opp. India habitat Centre)
Lodhi Road
New Delhi 110 003
Email: vijay.kumar66@nic.in

Iran

Mr Mohammad Riahi
Advisor to the Deputy Minister of Energy
Niayesh Highway Kordistan Cross Road
Ministry of Energy Headquarter
Tehran
Tel: +98 21 816 06300
Fax: +98 21 81606304
Email: riahi_moh@yahoo.com

Mr Homayoun Motiee
Director, Regional Centre on Urban Water Management
(RCUWM)
1, Shahrshaz Alley, Kargozar Street
Dastgerdi (zafar) Avenue, Modareh Highway
Tehran
Tel/Fax: +98 21 22911027/8
Email: motiee@rcuwm.org.ir

Mr Hossein Ghafari
Director, International Centre on Qanats and Historic
Hydraulic Structures (ICQHS)
Mojtame Edarat, Daneshjoo Blvd
8916188116 Yazd
Tel: +98 351 8250553
Fax: +98 351 8241690
Email: ghafari@icqhs.org

Mr Akbar Rezaei
Counsellor, Permanent Delegation of Iran to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 30 99
Email: a.rezaei.ir@unesco-delegations.org

Iraq

Mr Munadhil Fadhil Abbas Al-Mahdawi
Water Resources Expert, Ministry of Water Resources
Palestine Street
Baghdad
Tel: +964 77 02 88 51 32
Email: mahdawi14@yahoo.com

Ireland

Mr Neal Saunier
Permanent Delegation of Ireland to UNESCO
12, avenue Foch
75016 Paris, France
Email: neal.saunier@dfa.ie

Israel

Mr Daniel Ronen
Chairperson, IHP National Committee
Israel National Commission for UNESCO
Israel Water Authority
14 Hamasger St.
PO Box 20365
IL- 61203 Tel Aviv
Tel: +972 363 69648
Mobile: +972 506 221 295
Email: danronen@bgu.ac.il

Italy

Mr Lucio Ubertini
Chair, IHP National Committee
Professor, Sapienza Università di Roma
Via Eudossiana 18
00184 Roma
Tel: +39 34 80 82 62 00
Email: lucio.ubertini@uniroma1.it

Mr Salvatore Grimaldi
Professor, University of Tuscia
Department GEMINI
Via San Camillo de Lellis, snc
01100 Viterbo
Tel: +39 32 04 27 1486
Email: salvatore.grimaldi@unitus.it

Mr Eugenio Poti
First Secretary, Permanent Delegation of Italy to
UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 31 15
Fax: +33 1 45 66 41 78
Email: e.poti.it@unesco-delegations.org

Kazakhstan

Mr Igor Severskiy
Chairperson, IHP National Committee
59, rue Pierre Charron
75008 Paris, France
Tel: +33 1 42 25 09 00
Email: unesco@mfa.kz

Lebanon

Ms Yara El Khoury
59 rue Boissière
75116 Paris, France
Tel: +33 6 88 81 11 19
Email: yaragelkhoury@gmail.com

Lybia

Mr Iyad Aflak
Counsellor, Permanent Delegation of Lybia to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis, 75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 33 35
Email: i.aflak.ly@unesco-delegations.org
iyadaflak@hotmail.com

Malaysia

Mr Mohd Zulkifli Bin Mohammed
Ambassador, Permanent Delegate
Permanent Delegation of Malaysia to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 34 73
Fax: +33 1 42 73 33 52
Email: dl.malaysia@unesco-delegations.org

Mrs Wan Ummul Fathanah Binti Wan Mohd Noor
Deputy Permanent Delegate
Permanent Delegation of Malaysia to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 34 74
Fax: +33 1 42 73 33 52
Email: w.ummul-fathanah.my@unesco-delegations.org

Morocco

Mr El Mansouri Bouabid
University Ibn Tofail, Faculty of Sciences,
Hydroinformatic Section
Maamora Campus, 133
BP 242, 14000 Kénitra
Tel: +212 6 64 65 28 66
Email: b_elmansouri@yahoo.fr

Nicaragua

Ms Sylvia Celina Miranda Paniagua
Counsellor, Deputy Permanent Delegate
Permanent Delegation of Nicaragua to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 29 10
Email: dl.nicaragua@unesco-delegations.org

Niger

Mr Ousmane Ali Bouka
First Secretary, Permanent Delegation of Niger to
UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 25 68

Fax: +33 1 45 68 25 69
Email: aliboukaro@yahoo.fr

Mr Diori Aboukar
Chargé des programmes, Permanent Delegation of Niger
to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 25 68
Fax: +33 1 45 68 25 69
Email: abouk3@yahoo.fr

Ms Aminatou Agada
First Counsellor, Permanent Delegation of Niger to
UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 25 68
Fax: +33 1 45 68 25 69
Email: amina3190.agada@yahoo.fr

Nigeria

Mr Moses Oluwatoyin Beckley
Nigeria Hydrological Services Agency
(Federal Ministry of Water Resources)
Utako District
Abuja
Tel: +234 80 9897 5519
Email: moses.beckley@yahoo.com

Mr John Ayoade Shamonda
Director-General
Nigerian Hydrological Services Agency
P.M.B. 288, Area 10 Post Office
Utako District
Abuja
Tel: +234 80 3315 6354
Email: jashamo@hotmail.com

Mr Patrick Okafor
Deputy Permanent Delegate, Permanent Delegation of
Nigeria to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 27 27
Email: dl.nigeria@unesco-delegations.org

Norway

Ms Torill Engen-Skaugen
Special Member, Research Council of Norway
PO Box 2700 St. Hanshaugen
0131 Oslo
Tel: +47 93 08 16 71
Email: tens@forskningsradet.no

M Hege Hisdal
Section Head, Norwegian Water Resources and Energy
Directorate
PO Box 5091 Majorstua
0301 Oslo
Tel: +47 22 95 91 33
Email: hhi@nve.no

Palestine

Mr Pierre Cavelan
Permanent Delegation of Palestine to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 33 39
Fax: +33 1 45 68 33 40
Email: dl.palestine@unesco-delegations.org

Mr Belés Azarola
Permanent Delegation of Palestine to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 33 54
Email: dl.palestine@unesco-delegations.org

Paraguay

Mr Sila Antonio Estigarriba Caceres
Counsellor, Permanent Delegation of Paraguay to
UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 28 53
Email: dl.paraguay@unesco-delegations.org
sestigarribia@mre.gov.py

Ms Alma Mujica
Legal Advisor, Permanent Delegation of Paraguay to
UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 28 51
Mobile: +33 6 81 70 76 21
Email: a.mujica@unesco-delegations.org

Mr Moises Agustin Ayala Dominguez
Coordinator, International Hydroinformatics Centre
Laboratorio de Hidraulica
km 15 ½, Bloque A, Hernandarias
Departamento de Alto Paraná
Paraguay
Tel: +595 61 599 8240
Email: moises@itaipu.gov.py
maa_001@outlook.com

Peru

Ms Leyla Bartet
Cultural Attaché, Permanent Delegation of Peru to
UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 29 32
Email: leylabartet@noos.fr
l.bartet.pe@unesco-delegations.org

Portugal

Ms Teresa Salado
Attachée technique, Permanent Delegation of Portugal to
UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 30 58
Email: t.salado@unesco.org

Serbia

Mr Jovan Despotovic
President, IHP National Committee
Professor, Belgrade Univesity, Faculty of Civil
Engineering
Boulevard of the King Alexander 73
11000 Belgrade
Tel: +381 11 337 00 99
Fax: +381 11 337 02 06
Email: jdespotovic@grf.bg.ac.rs

Mr Milan Dimkic
Director-General, Institute for the Development of Water
Resources "Jaroslav Cerni"
Jaroslava Cernog 80
11226 Belgrade
Tel: +11 390 64 62
Fax: +11 390 64 81
Email: jdjcerni@eunet.rs

Mr Nikola Zlatanovic
Research Engineer, Institute for the Development of
Water Resources "Jaroslav Cerni"
Department for Torrent and Erosion Control
Jaroslava Cernog 80
11226 Belgrade
Tel: +381 11 391 6461
Email: nikola.zlatanovic@jcerni.co.rs

Slovakia

Mr Pavol Miklanek
President, IHP National Committee
Institute of Hydrology SAS
Racianska 75 831 02 Bratislava
Tel: +421 2 44259311
Fax: +421 2 44259311
Email: miklanek@uh.savba.sk

South Africa

Mr Ramogale Sekwele
Department of Water Affairs (DWA)
Private Bag X313, Pretoria
Emanzini 427
Tel: +27 12 336 8867
Email: sekweler@dwa.gov.za

Ms Deborah Mochotlhi
Department of Water Affairs (DWA)
Private Bag X313, Pretoria
Emanzini 427
Tel: +27 12 336 7255
Email: mochotlhid@dwa.gov.za

Mr Henry Roman
Private Bag X894
Pretoria 0001
Tel: +27 12 843 6434
Email: henry.roman@dst.gov.za

Thailand

Mrs Supranee Jongdeepaisarl
Program Director for Public Well-Being
14th floor, SM Tower 979/17-21 Phaholyothin Road
Samsaen-nai Phayathai
Bangkok 10400
Tel: +661 278 8230
Fax: +662 278 8225
Email: supranee@trf.or.th

Mr Sucharit Koontanakulvong
Head, Department of Water Resources Engineering
Faculty of Engineering
Chulalongkon University
Phayathai
Bangkok 10400
Tel: +662 218 6426
Fax: +662 218 6425
Email: sucharit.k@chula.ac.th

Ms Sukontha Aekaraj
Department of Water Resources
180/3 Rama VI Road, Soi 34
Phayathai
Bangkok 10400
Tel: +662 298 6604, ext. 6166
Fax: +662 271 6165
Email: saekaraj@hotmail.com

Mr Karoon Premvuti
180/3 Rama VI Road, Soi 34
Phayathai
Bangkok 10400
Tel: +66 8 1827 1546
Fax: +66 2 298 6614
Email: p.karoon@gmail.com

Mrs Wandee Pattanasatianpong
180/3 Rama VI Road, Soi 34
Phayathai
Bangkok 10400
Tel: +66 8 9690 7366
Fax: +66 2 298 6614
Email: wandee_pat@yahoo.com

Ms Kanokwan Yoowong
180/3 Rama VI Road, Soi 34
Phayathai
Bangkok 10400
Tel: +662 298 6604 ext 6610
Fax: +66 2271 6165
Email: kanokwan.yw@gmail.com

Mr Sumrit Chusanathas
Deputy Director-General
26/83 Ngamwongwan 54
Ngamwongwan Road
Ladyao, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: +662 299 3903
Fax : +662 299 3913

Mr Nutthavutthi Chamchang
444, Moo 1 Tha-Kanoon
Thongphaphun Kanchana Buri 71180
Tel: +91 716 5978
Fax: +2 436 8736
Email: nutthavutthi.c@egort.co.th

Mr Jaray Thongduang
Royal Irrigation Department
811 Samsen Road, Dusit,
Bangkok 10300
Tel: +81 5809499
Email: jaray-579@gmail.com

Togo

Ms Agbedidi Abla Tozo
Ingénieure en gestion des ressources en eau
01 BP 119 Lomé
Tel: +228 22 20 9047 / 90 76 9926
Fax: +228 22 21 8792
Email: elise_tozoabla@yahoo.fr

Uganda

Mr Dominic V.L. Mundrugog-Ogo
Programme Officer, Natural Sciences
Uganda National Commission for UNESCO
2nd Floor Embassy House
King George VI Way
PO Box 4962 Kampala
Tel: +07 72 54 04 15
+07 00 54 04 15
Email: dmogolali@unesco-uganda.ug
dmundrugolali@gmail.com

Ukraine

Ms Liudmyla Gorbachova
Head, Hydrological Research Division
Ukrainian Hydrometeorological Institute
37, Nauki Prospekt
Kyiv 03028
Tel: +380445258670
Fax: +380445255363
Email: lyudgor@list.ru

Mr Viacheslav Manukalo
Senior Scientific Officer, Ukrainian
Hydrometeorological Institute
37, Nauki Prospekt
Kyiv 03028
Tel: +38044525 8743
Fax: +38044525 5363
Email: manukalo@ukr.net

United Arab Emirates

Mr Fouad Boumansour
Administrator, Permanent Delegation of the United Arab
Emirates to UNESCO
UNESCO House
1, rue Miollis
75732 Paris Cedex 15, France
Tel: +33 1 45 68 27 00
Fax: +33 1 45 66 99 86
Email: f.boumansour.ae@unesco-delegations.org

United States of America

Mr Jerad D. Bales
Acting Associate Director for Water
U.S. Geological Survey
12201 Sunrise Valley Drive
MS 436, Reston, VA 20192
Tel: +1 703 648 5044
Fax: +1 703 648 5002
Email: jdbales@usgs.gov

Ms Beth Poisson
Deputy Permanent Delegate, Chargée d'Affaires a.i.,
Permanent Delegation of the United States of America to
UNESCO
2, avenue Gabriel
75382 Paris cedex 08, France
Tel: +33 1 43 12 74 56
Fax: +33 1 43 12 74 58
Email: heirdjm@state.gov

Mr Robert A. Pietrowsky
Director, International Centre for Integrated Water
Resources Management (ICIWaRM)
Casey Building, 7701 Telegraph Road
Alexandria VA 22315
Tel: +1 703 428 8015
Fax: +1 703 428 6696
Email: robert.a.pietrowsky@usace.army.mil

Ms Jo Leslie Eimers
International Water Resources Specialist
U.S. Geological Survey
420 National Centre
Reston VA 20192
Tel: +1 703 648 5071
Fax: +1 703 648 5002
Email: jleimers@usgs.gov

Ms Janel Heird
Second Secretary, Science Officer
U.S. Mission to UNESCO
2, avenue Gabriel
75382 Paris cedex 08
France
Tel: +33 1 43 12 74 56
Fax: +33 1 43 12 74 58
Email: heirdjm@state.gov

Mr William S. Logan
Deputy Director, International Centre for Integrated
Water Resources Management (ICIWaRM)
Institute for Water Resources
Casey Building, 7701 Telegraph Road
Alexandria VA 22315
Tel: +1 703 428 6054
Fax: +1 703 428 6696
Email: will.logan@usace.army.mil

Zambia

Mr Frank Ngoma
Assistant Director
Ministry of Mines, Energy and Water
Department of Water Affairs
PO Box 50288 Lusaka
Tel: +260 966 454 811
Email: fngoma63@gmail.com

Mr Albert Chomba
Principal Hydrologist
Ministry of Mines, Energy and Water
Department of Water Affairs
PO Box 50288 Lusaka
Email: chomba08027.ae@gmail.com

Ms Abigail Bwanga
Water Planner
Ministry of Mines, Energy and Water
Department of Water Affairs
PO Box 50288 Lusaka

**III. OBSERVER (NON-MEMBER STATE
MAINTAINING PERMANENT
OBSERVATION MISSION TO UNESCO)**

Holy See

Ms Florence Motte
Permanent Observer Mission of the Holy See to
UNESCO
UNESCO House
Tel: + 33 1 45 68 33 13
Fax: + 33 1 43 06 28 91
Email: op.saint-siege@unesco.org

**IV. SPECIALIZED AGENCIES AND RELATED
ORGANIZATIONS OF THE UN SYSTEM**

International Telecommunication Union (ITU)

Mr Ramy Ahmed
Chairman, FG Smart Water Management
Place des Nations
CH-1211 Geneva 20, Switzerland
Tel: +41 22 730 5111
Fax: +41 22 733 7256
Email: itumail@itu.int

UN-Habitat

Mr Graham Alabaster
Chief Waste Management & Sanitation
Urban Basic Services Branch
United Nations Human Settlements Programme
Geneva Office
c/o World Health Organization
20 Avenue Appia
1211 Geneva 27, Switzerland
Tel: +41 22 7913555
Mobile: +41 786690548
Email: alabaster.unhabitat@unog.ch
galabaster@gmail.com

World Intellectual Property Organization (WIPO)

Mr Konrad Lutz Mailänder
Head, Patent Information Section
Access to information and Knowledge Division
34, Chemin des Colombettes
CH-1211 Geneva 20, Switzerland
Tel: +41 22 338 9849
Fax: +41 22 733 5428
Email: lutz.mailander@wipo.int

World Meteorological Organization (WMO)

Mr Tommaso Abrate
Scientific Officer
7 bis, Avenue de la Paix
Geneva, Switzerland
Tel: +41 22 7308338

Fax: +41 22 7308043
Email: t.abrate@wmo.int

**V. INTERGOVERNMENTAL
ORGANIZATIONS**

**International Commission for the Hydrology of the
Rhine Basin (CHR)**

Mr Hans Moser
President, CHR/KHR Secretariat
Postbus 17, NL 8200 AA Lelystad
The Netherlands
Tel: +31 320 298 831
Fax: +31 320 298 398
Email: info@chr-khr.org
moser@bafg.de

European Commission

Mr Andrea Leone
Joint Research Centre
Environment and Sustainability Institute
"Water Resources Unit"
TP 440 Via Fermi 2749
I-211027 Ispra (VA)
Italy
Email: andrea.leone@ext.jrc.ec.europa.eu

The Convention on Wetlands (Ramsar, 1971)

Mr Christopher Briggs
Secretary-General
Mauverney 28
CH-1196 Gland, Switzerland
Tel: +41 22 999 01 70
Fax: +41 22 999 01 69
Email: briggs@ramsar.org

**VI. NON-GOVERNMENTAL
ORGANIZATIONS**

**International Association of Hydrological Sciences
(IAHS)**

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

Mr Gordon Young
Professor, Past President
PO Box 878 Niagara on the lake
LOS 1JO Ontario, Canada
Tel: +1 905 468 5896
Email: gordonyoung_wwap@yahoo.com

International Commission on Large Dams (ICOLD)

Mr Michel De Vivo
Secretary-General
61 Avenue Kléber
75116 Paris, France
Tel: +33 6 07 24 41 95
Fax: +33 1 53 75 18 22
Email: secretaire.general@icold-cigb.org

Mr Emmanuel Grenier
Communications Officer
61 Avenue Kléber
75016 Paris, France
Tel: +33 1 47 04 17 86
Fax: +33 1 53 75 18 22
Email: emmanuel.grenier@Icold-cigb.org

Stockholm International Water Institute (SIWI)

Ms Thérèse Sjömander-Magnusson
Director
Transboundary Water Management
Linnégatan 87A
100 55 Stockholm, Sweden
Tel: +46 8 121 360 82
Email: therese.sjomander-magnusson@siwi.org

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

Category 1 Water Institute

UNESCO-IHE Institute for Water Education

Mr András Szöllösi-Nagy
Rector
Westvest 7, 2611 AXDelft
PO box 3015
2601 DA Delft, The Netherlands
Tel: +31 1521 51703
Fax: +31 1521 22921
Email: a.szollosi-nagy@unesco-ihe.org

Mr Stephan Uhlenbrook
Professor of Hydrology
UNESCO-IHE
Westvest 7
2611 AXDelft, The Netherlands
Tel: +31152151843
Email: s.uhlenbrook@unesco-ihe.org

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

**European Regional Centre for Ecohydrology
(ERCE), Poland**

Mr Maciej Zalewski
Director, ERCE
3 Tylna Street
90-364 Lodz, Poland
Tel: +48 42 681 70 07
Fax: +48 42 681 30 69
Email: mzal@biol.uni.lodz.pl
erce@erce.unesco.lodz.pl

**International Centre for Education, Capacity
Building and Applied Research in Water
(HIDROEX)**

Mr Octávio Elísio Alves de Brito
President of HIDROEX
Rodovia Américo Gianetti s/n
Bairro Serra Verde
Edifício Gerais, 10º Andar
CEP 31630 901 Belo Horizonte MG, Brazil
Tel: +55 31 3916 7500
Email: octavio.elisio@hidroex.mg.gov.br

Mr Vinicius Laender
Rodovia Américo Gianetti s/n
Bairro Serra Verde
Edifício Gerais, 10º Andar
CEP 31630 901 Belo Horizonte MG, Brazil
Tel: +55 31 3916 7488
Email: vinicius.laender@hidroex.mg.gov.br

**International Centre for Integrated Water Resources
Management (ICIWaRM)**

Mr Robert A. Pietrowsky
Director, ICIWaRM
17701 Telegraph Road
Alexandria VA 22315, United States of America
Tel: +1 703 428 8015
Fax: +1 703 428 8250
Email: robert.a.pietrowsky@usace.army.mil

Mr William S. Logan
Deputy Director, ICIWaRM
7701 Telegraph Road
Alexandria VA 22315, United States of America
Tel: +1 703 428 6054
Email: will.logan@usace.army.mil

**International Centre for Water Hazard and
Risk Management (ICHARM)**

Mr Kuniyoshi Takeuchi
Director, ICHARM
Minamihara 1-6
Tsukuba 305-6516, Japan
Tel: +81 29 879 0854

Fax: +81 29 879 6709
Email: kuni.t@pwri.go.jp

Mr Atsushi Suzuki
Deputy Director, ICHARM
Minamihara 1-6
Tsukuba 305-6516, Japan
Tel: +81 29 879 0815
Fax: +81 29 879 6709
Email: at-suzuki@pwri.go.jp

Mr Masahiko Murase
Chief Researcher, ICHARM
Minamihara 1-6
Tsukuba 305-6516, Japan
Tel: +81 29 879 6815
Fax: +81 29 879 6709
Email: m-murase@pwri.go.jp

International Hydroinformatics Centre, Brasil and Paraguay

Mr Cícero Jayme Bley Junior
Coordinator
Avenida Tancredo Neves, 6731
Itaipu binacional
Foz do Iguaçu
CEP 85866-900, Brazil
Tel: +55 45 3520 6508
Email: cbley@itaipu.gov.br
anielli@itaipu.gov.br

Mr Moises Agustin Ayala Dominguez
Coordinator, Laboratorio de Hidraulica
Km 15 ½, Bloque A, Hernandarias
Departamento de Alto Paraná, Paraguay
Tel: +595 61 599 8240
Email: moises@itaipu.gov.py
maa_001@outlook.comr

Mr Rafael Hernando de Aguiar Gonzales
Manager, Itaipu binacional
Avenida Tancredo Neves, 6731
Foz do Iguaçu
CEP 85866-900, Brazil
Tel: +55 45 3576 7467
Email: Rafael@pti.org.br

International Centre on Qanats and Historic Hydraulic Structures (ICQHS)

Mr Ghafari Hossein
Director, ICQHS
Mojtame Edarat, Daneshjoo Blvd
PO Box 89165-1553 Yazd, Iran
Tel: +98 351 8250553
Fax: +98 351 8241690
Email: ghafari@icqhs.org

Mr Ali Asghar Semsar Yazdi
Senior Expert, ICQHS
Mojtame Edarat Daneshjoo Blvd.

P.O. Box 89165-1553 Yazd, Iran
Tel: +98 351 8250553
Fax: +98 351 8241690
Email: semsar@icqhs.org
icqhs@yahoo.com

International Groundwater Resources Assessment Centre (IGRAC)

Mr Neno Kukuric
Director, IGRAC
Westvest 7
2611 AX Delft, The Netherlands
Tel: +31 15 215 2325
Email: neno.kukuric@un-igrac.org

IHP-HELP Centre for Water Law, Policy and Science

Mr Geoffroy Gooch
Director, IHP-HELP Centre for Water Law, Policy and Science
Park Place, University of Dundee
Dundee DD1 4HN Scotland, United Kingdom
Tel: +44 1382 344456
Fax: +44 1382 226905
Email: g.d.gooch@dundee.ac.uk

Regional Centre for Urban Water Management (RCUWM)

Mr Homayoun Motiee
Director, RCUWM
1, Shahrzaz Alley, Kargozar Street
Dastgerdi (zafar) Avenue, Modares Highway
Tehran
Tel/Fax: +98 21 22911027/8
Email: motiee@rcuwm.org.

Regional Humid Tropics Hydrology and Water Resources Centre for Southeast Asia and the Pacific (HTC Kuala Lumpur)

Mr Mohamed Roseli Zainal Abidin
Director, HTC Kuala Lumpur
Department of Irrigation and Drainage
No.2, Jalan Ledang, Off Jalan Duta
504 80 Kuala Lumpur, Malaysia
Tel: +603 2095 8700/2690
Fax: +603 2095 3366
Email: drroseli@water.gov.my

VIII. UNESCO Secretariat

Secretariat of the International Hydrological Programme (IHP) of UNESCO

Division of Water Sciences (SC/HYD)
1 rue Miollis
75732 Paris Cedex 15
France
Tel: +33 1 45 68 40 01
Fax: +33 1 45 68 58 11
Email: ihp@unesco.org

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

Mr Siegfried Demuth
Chief, Section of Hydrological Systems and Water Scarcity (HSS)
Tel: +33 1 45 68 39 96
Email: s.demuth@unesco.org

Mr Bisher Imam
Senior Programme Specialist
Section of Groundwater Systems and Settlements (GSS)
Tel: +33 1 45 68 40 46
Email: b.imam@unesco.org

Ms Alice Aureli
Chief, Section of Groundwater Systems and Settlements (GSS)
Tel: +33 1 45 68 39 95
Email: a.aureli@unesco.org

Mr Giuseppe Arduino
Programme Specialist
Ecohydrology, Water Quality and Water Education Section (EQE)
Tel: +33 1 45 68 45 69
Email: g.arduino@unesco.org

Ms Sarantuyaa Zandaryaa
Programme Specialist
Ecohydrology, Water Quality and Water Education Section (EQE)
Tel: +33 1 45 68 58 40 54
Email: s.zandaryaa@unesco.org

Mr Anil Mishra
Programme Specialist
Section of Hydrological Systems and Water Scarcity (HSS)
Tel: +33 1 45 68 39 47
Email: a.mishra@unesco.org

Mr Miguel de França Doria
Acting Conference Secretary
Assistant Programme Specialist
Office of the Secretary

Tel: +33 1 45 68 41 81
Email: m.doria@unesco.org

Mr Vicente Leogardo
Assistant Programme Specialist
Office of the Secretary
Tel: +33 1 45 68 40 04
Email: v.leogardo@unesco.org

World Water Assessment Programme (WWAP)

Ms Michela Miletto
Coordinator a.i., WWAP
Villa La Colombella – Località di Colombella Alta
06134 Colombella, Perugia, Italy
Tel: +39 075 591 10 12
Fax: +39 075 591 33 23 / 691 96 67
Email: m.miletto@unesco.org

Ms Lena Salamé
Programme Specialist, WWAP
Project Coordinator, Potential Conflict to Cooperation Potential (PCCP)
Tel: +33 1 45 68 41 80
Email: l.salame@unesco.org

Mr Engin Koncagul
Programme Specialist, WWAP
Tel: +33 1 45 68 38 81
Email: e.koncagul@unesco.org

Field Network

Mr Abdin Salih
Officer in charge a.i., UNESCO Office in Cairo and Regional Bureau for Science
8 Abdel Rahman Fahmy Street
Garden City, Cairo, Egypt
Email: a.salih@unesco.org

Ms Zelmira May
Regional Hydrologist a.i.
UNESCO Office in Montevideo
Luis Piera 1992 - 2do piso
Montevideo, 11200, Uruguay
Tel: +598 2413 2075
Fax: +598 2413 2094
Email: z.may@unesco.org

Mr Shahbaz Khan
Senior Programme Specialist, Deputy Director
UNESCO Office in Jakarta and Regional Bureau for Science
Tel: +6221 7399 818 ext 810
Fax: +6221 7279 6489
Email: s.khan@unesco.org

Mr Abou Amani
Regional Hydrologist, UNESCO Office in Nairobi
P.O. 1 Box 30592
Nairobi, Kenya
Tel: +254 2 62 13 34

IHP/IC-XXI/3
Annex II - Page 24

Fax: +254 2 21 59 91
Email: a.amani@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
Fax: +39 041 528 99 95
Email: p.pypaert@unesco.org
Web: unesco.org/venice

Mr Abdelaziz Zaki
National Programme Officer in Water Sciences
Regional Bureau for Science in Arab States
UNESCO Office in Cairo
8 Abdel Rahman Fahmy Street
Garden City, Cairo, Egypt
Tel: +202 27945599/ 3036
Cell: +20 10 658 1138
Fax: +202 27945296
Email: aa.zaki@unesco.org

Ms Kristine Tovmasyan
Programme Specialist
UNESCO Office in Almaty
Tel: +7 727 3122643 Ext. 1414
Fax: +7 727 2794853
Email: k.tovmasjana@unesco.org

Mr Youssef Filali-Meknassi
Science Programme Specialist
UNESCO Office in Windhoek
38 - 44 Stein Street
P.O. Box 24519
Windhoek, Namibia
Tel: +264 61 2917000
Fax: +264 61 2917220
Email: y.filali-meknassi@unesco.org

Mr Koen Verbist
Assistant Programme Specialist
UNESCO Office in Santiago
Enrique Delpiano 2058, Providencia
Santiago, Chile
Email: k.verbist@unesco.org

Programme Assistants

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

Ms Dominique Lozano
Assistant to Deputy Secretary
Tel: +33 1 45 68 40 18
Email: d.lozano@unesco.org

Mrs Georgette Gobina
Assistant to Chief of Section (EQE)
Tel: +33 1 45 68 39 28
Email: g.gobina@unesco.org

Mrs Barbara Kavuma Lwanga
Assistant to Chief of Section (HSS)
Tel: +33 1 45 68 39 97
Email: b.lwanga@unesco.org

Ms Sima Taheri
Assistant to Chief of Section (GSS)
Tel: +33 1 45 68 41 75
Email: s.taheri@unesco.org

Mrs Lydie Kente
Project assistant, GSS
Tel: +33 1 45 68 39 12
Email: l.kente@unesco.org

Ms Sandrine Baron
General Assistant, GSS
Tel: +33 1 45 68 40 49
Email: s.baron@unesco.org

Temporary Staff / Consultants

Mr Kazuaki Yoshida
Programme Specialist, HSS
Tel: +33 1 45 68 39 26
Email: k.yoshida@unesco.org

Mr Alexander Otte
Consultant, Office of the Secretary
Tel: +33 1 45 68 40 05
Email: a.otte@unesco.org

Ms Adriana Salazar-Olivan
Consultant, Office of the Secretary
Tel: +33 1 45 68 40 05
Email: a.salazar-olivan@unesco.org

Mr Vefa Moustafaev
Consultant, GSS
Tel: +33 1 45 68 41 54
Email: v.mustafaev@unesco.org

Ms Marina Rubio
Consultant, GSS
Tel: +33 1 45 68 40 99
Email: m.rubio@unesco.org

Mr Matthew Lagod
Consultant, GSS
Tel: +33 1 45 68 39 51
Email: m.lagod@unesco.org

Mr Leszek Bialy
Consultant, GSS
Tel: +33 1 45 68 39 61
Email: l.bialy@unesco.org

Mr Andrew Ross
Consultant, GSS
Tel: +33 1 45 68 39 43
Email: a.ross@unesco.org

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

Mr Surene Gevinian
Consultant, GSS
Email: s.gevinian@unesco.org

Mr Ralph Mahfoud
Consultant, GSS and PCCP
Tel: +33 1 45 68 39 14
Email: r.mahfoud@unesco.org

Interns at HQ

Ms Marieke Baeten
Email: m.baeten@unesco.org

Mr Amaury Cagol
Email: a.cagol@unesco.org

Mr Cheikh Toni El Ghazal Mouawad
Email: ct.el-ghazal-mouawad@unesco.org

Ms Katherine Eshel
Email: k.eshel@unesco.org

Mr José Alberto Gaona Currea
Email: ja.gaona-currea@unesco.org

Mr Cyril Giraud
Email: c.giraud@unesco.org

Ms Yunjung Han
Email: y.han@unesco.org

Ms Yeowon Kim
Email: y.kim@unesco.org

Ms Hayarpi Papikyan
Email: h.papikyan@unesco.org

Mr Riccardo Pareggiani
Email: r.pareggiani@unesco.org

Ms Kim Magda Vercruysse
Email: km.vercruysse@unesco.org

ANNEX III**LIST OF DOCUMENTS****WORKING DOCUMENTS**

Document Code (IHP/IC-XXI/..)	Title	Agenda item	Language*
1	Agenda	1-12	E/F/S/R/A/C
1 Add.	Timetable	1-12	E only
2	Annotated agenda	1-12	E/F/S/R/A/C
3	Final report	1-12	E/F/S/R/A/C
4	List of documents	1-12	E only
5	List of participants	-	E only
6	Institutional developments at UNESCO	4	E/F/S/R/A/C
7	Proposed water-related centres (category 1 and category 2)	7.1	E/F/S/R/A/C
8	Water in the post-2015 Development Agenda and Sustainable Development Goals	9.4	E/F/S/R/A/C
9	Implementation of resolutions and other recommendations adopted by the 20th session of the Intergovernmental Council of IHP – Proposal for the World’s Large Rivers Initiative (WLRI)	5	E/F/S/R/A/C

INFORMATION DOCUMENTS

Document Code (IHP/IC-XXI/..)	Title	Agenda item	Language
Inf.1	Institutional developments at UNESCO	4	E/F
Inf.2 + Add.	Implementation of resolutions and other recommendations adopted by the 20th session of the Intergovernmental Council of IHP	5	E/F
Inf.3	Implementation of the Eighth Phase of IHP (IHP-VIII, 2014-2021)	6	E/F
Inf.4	UNESCO’s water-related Institute and centres (category 1 and category 2)	7	E/F
Inf.5	Review of IHP-VII activities and related activities of UNESCO	8	E/F

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

Document Code (IHP/IC-XXI/..)	Title	Agenda item	Language
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/Bur/Out-of-Session/Report/2014	Final report of the out-of-session meeting of the IHP Bureau; Paris, 17 June 2014		English only
IHP/Bur-XLIX/3	Final report of the 49th session of the IHP Bureau (Paris, 25-26 June 2013)	-	E/F/S/R/A/C
IHP/IC-XX/3	Final report of the 20th session of the IHP Intergovernmental Council; Paris, 4-7 June 2012	-	E/F/S/R/A/C)
37 C/4	Draft Medium-Term Strategy, 2014-2021	4	E/F/S/R/A/C
37 C/5	Approved Programme and Budget, 2014-2017	4	E/F/S/R/A/C
194 EX/Decisions	Decisions adopted by the Executive Board at its 194th session; Paris, 2-15 April 2014	4	E/F/S/R/A/C
193 EX/Decisions	Decisions adopted by the Executive Board at its 193rd session; Paris, 22 November 2013	4	E/F/S/R/A/C
192 EX/Decisions	Decisions adopted by the Executive Board at its 192nd session; Paris, 23 September-11 October 2013	4	E/F/S/R/A/C
191 EX/Decisions	Decisions adopted by the Executive Board at its 191st session; Paris, 10-26 April 2013	4	E/F/S/R/A/C
190 EX/Decisions	Decisions adopted by the Executive Board at its 190th session; Paris, 3-18 October 2012	4	E/F/S/R/A/C
IHP/Nairobi Meeting/2013/Final Report	Final Report of the UNESCO Strategic and High-Level Meeting on Water Security and Cooperation; Nairobi, 11-13 September 2013	6	English only
IHP/Bur-L/Ref.2 Rev.	Draft revised IHP Strategy for water-related category 2 institutes and centres under the auspices of UNESCO	7	English only
IHP/Bur-L/Ref.3	Proposal for the establishment of an African Regional Centre for Ecohydrology (ARCE) in Ethiopia as a category 2 centre under the auspices of UNESCO	7	English only)
IHP/Bur-L/Ref.4	Proposal for the designation of the Central Laboratory for Environmental Monitoring (CLEQM) at El-Qanater, Egypt, as a category 2 centre under the auspices of UNESCO	7	English only)

Document Code	Title	Agenda item	Language
IHP/Bur-L/Ref.5	- Proposal for the designation of the Integrated and Multi-Disciplinary Water Resources Management Centre at the Aristotle University of Thessaloniki (AUTH), Greece, as a category 2 centre under the auspices of UNESCO	7	English only
IHP/Bur-L/Ref.6	Proposal for the designation of the Water Research Centre at the Kuwait Institute for Scientific Research (KISR), as a category 2 centre under the auspices of UNESCO	7	English only)
IHP/Bur-L/Ref.7	Proposal for the establishment of an International Centre for the Integrated Management of Watershed and Bio-Resources in Arid and Semi-Arid Regions in the Islamic Republic of Iran as a category 2 centre under the auspices of UNESCO	7	English only)
IHP/Bur-L/Ref.8 Rev.	Proposal for the establishment of a Water Research Centre at the COMSATS Institute of Information Technology in Abbottabad, Pakistan as a category 2 centre under the auspices of UNESCO	7	English only)
IHP/Bur-L/Ref.9	Revised proposal for the launching of a "World's Large Rivers Initiative (WLRI)"	7	English only
IHP/IC-XXI/Ref.1	Proposal for the establishment of UNESCO-HIDROEX International Institute for Education, Capacity Building and Applied Research in Water, as a category 1 institute	7	English only
IHP/IC-XXI/Ref.2	Final draft report of the evaluation of the Seventh Phase of IHP (IHP-VII, 2008-2013)	8	English only
(IOS/EVS/PI/140)			
-	Statutes of the Intergovernmental Council of IHP	-	E/F/S/R
-	Rules of Procedure of the Intergovernmental Council of IHP	-	E/F/S/R
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
-	National reports of the IHP National Committees for the intersessional period between the 19th and the 20th sessions of the Intergovernmental Council of the IHP (June 2010 - May 2012)	-	Multilingual
-	Reports of UNESCO category 2 water-related centres for the intersessional period between the 19th and the 20th sessions of the Intergovernmental Council of the IHP (June 2010 - May 2012)	-	English only

附件 IV

通过的决议

第 XXI-1 号决议

向国际水文计划提供财务支助

教科文组织国际水文计划政府间理事会，

忆及其职责，作为教科文组织大会的附属机构，任务是指导和监督国际水文计划的执行工作，

又忆及第二十届会议通过的第 XX-1 号决议，

注意到水是事关人类健康、繁荣昌盛和社会包容、2015 年及以后的可持续发展的一项重要资源，

赞赏地注意到执行局第五次特别会议和大会第三十七届会议均将关于水问题的工作重点 6 确定为“重大计划 II：自然科学”的最高级预算优先事项，

强调教科文组织会员国长期致力于使国际水文计划成为一个主要行动者，从可持续发展角度应对与水资源最为相关的问题，

还注意到鉴于水资源挑战日趋严峻，要妥善落实国际水文计划各项目标，就必须提供充足的、高素质、积极进取的人力资源，

要求总干事继续动员会员国、民间社会和私营部门提供预算外资金和实物捐助，以执行国际水文计划第八阶段战略计划；

请会员国和其他伙伴遵照理事会和教科文组织理事机构制定的计划指南，增加对国际水文计划的预算外捐款和实物捐助；

要求国际水文计划秘书处 (i) 与教科文组织最高管理层密切合作，确保教科文组织理事机构排定的预算优先顺序能在国际水文计划的人力资源配置上得到切实体现；(ii) 向国际水文计划主席团第五十二届会议提交一份资料性文件，介绍国际水文计划包括各地区办事处的人员编制情况，以及致力于实现其各项目标时的职位需求。

第 XXI-2 号决议

实施传播与外联战略

教科文组织国际水文计划政府间理事会，

忆及教科文组织内部监督办公室对国际水文计划2008至2013年间所开展活动的评估，该办公室建议通过以下方式，提升国际水文计划的形象：

- 制定传播、出版和品牌化战略
- 改进国际水文计划网站，为品牌化和知名度分配充足资源，从而确保有效实施上述战略，

强调有必要如国际水文计划第八阶段实施工作工作组所示，提高国际水文计划各项活动的知名度和透明度，以便各会员国能更容易地理解国际水文计划的潜力和参与其活动，

赞赏秘书处迄今为止，依赖有限资金，为接触教科文组织水家庭和公众而作出的努力，

还赞赏前出版与传播委员会所作努力、所提供指导及所开展的工作，

注意到该计划在知名度、外联和传播方面的实际需要，

提到国际水文计划理事会第二十一届会议的决定，即作为出版与传播委员会的后续，建立传播与外联委员会，为的是以传播为手段，增强当前被称为教科文组织水家庭（第1类和第2类中心和机构、教科文组织教席、世界水资源评估计划、国际水文计划秘书处、国际水文计划国家委员会）的成员的参与，以及来自各国政府、知识机构、私营部门和非政府组织的潜在外部伙伴的参与，从而提升国际水文计划的知名度和扩大其外联范围，

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，制定并执行一项传播与外联战略：

- 此项外联工作的目标群体主要是来自各国政府、知识机构、私营部门、非政府组织和公众的利益相关方，重点强调青年；
- 此项外联工作的目标是提高公众认可度，通过联合传播加强国际水文计划和其他利益相关方的参与，并扩大教科文组织使命的影响范围，增强其与日益严峻的实际全球性挑战的相关性；
- 实现这一目标的手段应特别包括利用社交媒体，及建设一个更易进入且更方便用户的网站，介绍国际水文计划及其战略；

鼓励会员国特别是国际水文计划国家委员会通过以下方式，积极推动此项外联工作：

- 向秘书处提供可用于上述外联活动的内容；
- 利用这些内容本身，向上述国家和国际级利益相关方展示国际水文计划；

请会员国与国际水文计划秘书处一起，在总部主办非正式会议。会上，会员国可从秘书处那里了解最新情况，并就国际水文计划战略的执行情况，与秘书处和各会员国交换意见，例如，就国际水文计划为2015年后议程、后兵库行动框架、世界水资源论坛、政府间气候变化专门委员会和联合国气候变化框架公约等高级别政治进程所作贡献交换意见。

第 XXI-3 号决议

关于设立世界大河倡议（WLRI）的建议

教科文组织国际水文计划政府间理事会，

注意到关于世界大河倡议（WLRI）的订正建议，其目的是为研究人员和机构设立一个全球平台，以便在自愿基础上，通过交换专业知识和良好做法，为河流综合研究奠定科学基础；

又注意到该倡议是纯科学性质的，不涉及运营管理；

还注意到该倡议完全依赖预算外捐款和实物捐助运作，因此，不会对国际水文计划秘书处造成任何财务影响；

欢迎教科文组织河流综合研究与管理教席关于不给教科文组织造成任何费用，自行承担世界大河倡议秘书处工作的提议；

承认国际水文计划在水资源综合管理和水合作领域，包括在大河方面作出的重要贡献；

设立“世界大河倡议”（WLRI），并要求国际水文计划秘书处在教科文组织河流综合研究与管理教席的协助下，成立一个由国际水文计划成员国组成的工作组，任务是在有关各国达成共识的基础上，并应各国要求，阐释该倡议的范围、活动和预期成果；

要求国际水文计划秘书处协助设立和实施该倡议，并向国际水文计划政府间理事会第二十二届会议报告这方面取得的进展；

决定国际水文计划政府间理事会第二十三届会议应审查该倡议的业绩，并考虑在上述届会之后，将其纳入国际水文计划的工作计划；

请会员国及其国际水文计划国家委员会自愿参与实施该倡议。

第XXI-4号决议

关于建立由教科文组织赞助的水资源中心（第2类）的建议

教科文组织国际水文计划政府间理事会，

注意到全球、地区和国家层面的水问题在日益严峻的全球挑战面前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) 加强科学政策的相互联系，在当地、国家、区域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计划确定的水安全方面发挥着根本作用，

承认不断扩展的第1类和第2类水资源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，

赞赏地注意到埃塞俄比亚、阿拉伯埃及共和国、希腊共和国、科威特国、伊朗伊斯兰共和国和巴基斯坦共和国政府愿意建立第2类水资源中心，从专题和地理两方面大力加强现有的中心网络，

认识到这些中心将为全球的会员国和利益相关方提供宝贵的服务，并为实施国际水文计划作出重要贡献，

注意到国际水文计划主席团已批准相关建议，

经适当审议每项建议，核可关于建立如下中心的具体建议：

- 在埃塞俄比亚建立非洲地区生态水文学中心（ARCE）；
- 在埃及 El-Qanater 建立中央环境监测实验室（CLEQM）；
- 在希腊塞萨洛尼基亚里士多德大学建立多学科综合水资源管理中心；
- 在科威特科学研究所建立水资源研究中心；
- 在伊朗伊斯兰共和国建立干旱及半干旱地区流域和生物资源综合管理国际中心；
- 在巴基斯坦阿伯塔巴德科学和技术促进南方可持续发展委员会信息技术学院建立地区水资源研究中心（RWRC），

作为由教科文组织赞助的第2类中心；

要求秘书处协助编制必要文件提交教科文组织的理事机构，以便根据关于教科文组织第 2 类水资源中心的国际水文计划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 号文件第 I 部分和附件）建立这些中心；

请有关国家的国际水文计划国家委员会支持这些中心的建立和运作；

还请会员国、国际水文计划国家委员会和其他伙伴，特别是现有的教科文组织区域和国际水资源中心和机构网络，积极支持拟建的中心，并确保在促进各方利益的共同努力下开展合作。

第XXI-5号决议

关于建立教科文组织--HIDROEX水问题教育、 能力建设与应用研究国际研究所作为教科文组织第1类机构的建议

教科文组织国际水文计划政府间理事会，

注意到全球、区域和国家层面的水问题在日益严峻的全球挑战面前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) 加强科学政策的相互联系，在当地、国家、区域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计划确定的水安全方面发挥着根本作用，

承认教科文组织--国际水利环境工程学院水教育研究所和不断扩展的第2类水资源机构和中心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，

赞赏地注意到巴西政府愿意建立一个以水问题教育、能力建设和应用研究为目的的第1类机构，

认识到该研究所将为全球，特别是拉丁美洲和加勒比以及葡萄牙语国家，尤其是非洲的会员国和利益相关方提供宝贵的服务，并为实施国际水文计划作出重要贡献，

经适当审议该项建议，核可关于在巴西联邦共和国米纳斯吉拉斯州建立教科文组织--HIDROEX水问题教育、能力建设与应用研究国际研究所作为教科文组织第1类机构的计划内容；

要求教科文组织水家庭协助巴西政府和教科文组织秘书处进一步确定该建议的机构内容，编制必要文件提交教科文组织的理事机构，以便根据建立和运作教科文组织第1类机构和中心的原则和指导方针（33 C/19）建立该研究所；

请国际水文计划国家委员会支持该研究所的建立和运作；

还请会员国、国际水文计划国家委员会、现有的教科文组织区域和国际水资源中心和机构网络，特别是作为战略学术伙伴的教科文组织--国际水利环境工程学院水教育研究所，积极支持拟建的研究所，并确保在促进各方利益的共同努力下开展合作。

第XXI-6号决议

2015年后发展议程和可持续发展目标中的水

教科文组织国际水文计划政府间理事会，

认识到水是可持续发展及其人文、环境和经济层面的核心，

意识到正在进行的拟订 2015 年后发展议程和未来可持续发展目标（SDG）的进程是在联合国系统内外同时实施的，

赞赏地承认国际水文计划通过各种相互联系的进程，为宣传水在 2015 年后发展议程和可持续发展目标中的关键作用作出了大量和重要的贡献，

欢迎教科文组织--国际水文计划为专门为水单独制定的 2015 年后全球可持续发展目标所作贡献，该目标包含了水安全问题的所有方面，并侧重于水和环境卫生、用水效率、流域的水资源综合管理、淡化水、水治理、水质和废水管理以及与水有关的灾害，

吁请国际水文计划的所有国家委员会在有关 2015 年后发展议程的全国性讨论中宣传水问题，以使本国政府在就 2015 年后发展议程表明立场时，优先考虑水问题，并确保联合国大会各会员国在进行协商以最终于 2015 年 9 月召开国家元首和政府首脑级峰会通过 2015 年后发展议程和可持续发展目标时，通过一个专门的有关水和环境卫生的可持续发展目标，对水问题给予适当和应有的重视，

鼓励国际水文计划秘书处作为拥有水科学任务授权的牵头联合国机构，继续开展活动，为致力于在未来可持续发展目标和 2015 年后发展议程框架内提出与水有关的目标和具体目标提供科学和技术帮助；

请国际水文计划秘书处在联合国水机制框架内，与联合国其他相关组织，如粮农组织、环境署、人居署、世卫组织和气象组织合作，以期在为今后有关水和环境卫生的可持续发展目标制定潜在指标和进行监测方面，维持并进一步加强与联合国系统的衔接与连贯；

建议通过教科文组织的网站和其他媒介，提供相关文件和信息，宣传并传播教科文组织有关 2015 年后发展议程和可持续发展目标中的水的提案，同时在国际水文计划秘书处指定一个协调人，负责针对 2015 年后进程中关于水的讨论，向各会员国及国际水文计划国家委员会提供信息和技术咨询意见；并

要求国际水文计划秘书处促进并支持国际水文计划国家委员会就水在 2015 年后可持续发展目标框架中的作用及其监测开展地区磋商，并特别关注水安全问题。

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

教科文组织国际水文计划政府间理事会，

认识到以连续监测系统提供的可靠信息为基础进行的水资源综合管理是确保适当获取足量优质水的前提，

又认识到充足的水量和良好的水质对可持续发展和人类福祉至关重要，也是保护生物多样性和生态系统不可或缺的前提条件，

忆及2012年联合国可持续发展大会成果文件“我们希望的未来”第123和第124段，其中呼吁采取措施，应对洪水、干旱和缺水情况，调节水的供求平衡，并采取措施，大幅度减少水污染，提高水质，

忆及国际水文计划政府间理事会第XIV-9号、第XV-2号和第XIX-11号决议，其中均强调了教科文组织为定期报告世界水资源局势评估、水资源综合管理实施情况以及科学决策作出的贡献，

强调教科文组织水家庭，包括国际水文计划、教科文组织--国际基础结构、水利和环境工程学院水教育研究所、世界水资源评估计划、教科文组织第2类水资源中心和教席，非常适于帮助制定和执行各种指标，及为建立适当监测框架奠定坚实基础，从而支持落实与水相关的目标，反过来，这也会为2015年后发展议程框架内的相关评估提供数据和信息，

建议国际水文计划秘书处继续与联合国水机制成员及伙伴密切合作，以积极地为强有力的监测和评估框架开发适当内容，支持2015年后议程；

要求国际水文计划秘书处确定科学合理的指标，并建立可支持在可持续发展目标框架内执行和监测与水有关的目标和具体目标的信息系统；

请第1类水资源机构和世界水资源评估计划融入并密切参与这方面工作；

还请教科文组织第2类水资源中心和教席以及姊妹大学及其大学网络计划网络和其他相关数据中心特别通过提供数据、信息及科学专业知识和经验，为该项工作作出贡献；

促请教科文组织总干事和该组织的理事机构采取适当行动，确保提供充足资源，以支持这些活动；

请所有会员国收集、储存并酌情公布其水文数据，包括水质数据；

还请教科文组织水家庭协助所有非洲国家开展水文监测；

请国际水文计划国家委员会积极推动这项举措并开展相关合作；

还请会员国和捐助界以实物捐助和补充资金的形式，支持这项工作，包括向国际水文计划秘书处和教科文组织--国际水文计划各有关中心借调专家。

第XXI-8号决议

审查和监测国际水文计划的各项计划

教科文组织国际水文计划政府间理事会，

忆及大会第三十七届会议通过的第37 C/21号决议请总干事在2014--2017年期间对各项工作重点及其预期成果，包括与所有重大计划相关的政府间和国际计划以及第1类机构和中心的工作重点及其预期成果进行一次审查，并根据明确的评估标准，就是否继续、调整（包括可能的加强）、退出或终止这些活动提出建议，

又忆及教科文组织目前实行的是成果管理制（RBM）和成果预算制（RBB），这分别意味着报告将围绕影响展开，预算也将根据实现的成果进行分配，

强调考虑到正在进行的有关2015年后议程和未来可持续发展目标的进程，国际水文计划各项强大、运作良好且高效的计划和活动至关重要，它们有助于实现国际水文计划的各项目标，

还忆及国际水文计划第八阶段实施工作工作组在2012年12月10日至12日于德国科布伦茨举行的会议上建议理事会建立一种机制，以特别通过为每项活动制定标准路线图，包括预期成果、业绩指标和时间框架，监测、评估和评价国际水文计划各项活动的结果，

注意到教科文组织内部监督办公室关于国际水文计划第七阶段的评估报告建议加强国际水文计划各项计划的评估框架，以加大其影响，

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，并为国际水文计划第八阶段各专题和相关计划（例如根据国际试验和网络数据系列确定水流状态、水文学为环境、生命和政策服务、国际抗旱行动、国际防洪行动、国际泥沙沉积计划、从潜在的冲突到合作的可能等）制定一个大意如此的规划和评估框架，附以明确标准，以便对各项工作重点和预期成果进行定期审查，从而评估国际水文计划第八阶段所载相关具体目标的实现程度；

强调该框架应使得国际水文计划理事会能够确保国际水文计划各项活动直接有助于落实教科文组织的《中期战略》和与水相关的可持续发展目标；

还决定是否继续、调整、加强、退出或终止各项计划及活动应以国际水文计划各阶段期间及期末进行的定期审查为依据；

请国际水文计划第八阶段实施工作工作组提议一个旨在落实计划活动路线图的框架，其中包括针对将负责协调国际水文计划第八阶段特定部分的各牵头机构、教席和中心的建议，并将拟议框架递交国际水文计划理事会第二十二届会议；

还请国际水文计划理事会第二十二届会议根据主席团的建议，考虑通过建议的规划和评估框架，以期进行第一阶段审查，并考虑将于国际水文计划理事会第二十三届会议前落实的后续活动规划，从而根据各项成果通报国际水文计划的活动规划；

促请会员国主办实施工作工作组的下次会议以实现上述目标；

又请总干事支持实施工作工作组实现上述目标。

附件 V

财务信息

按照 37 C/5 重大计划 II 工作重点 6 预期成果 10 下的
国际水文计划第八阶段专题分列的正常预算分配

国际水文计划第八阶段专题	正常业务预算 总额 (美元) *	其中的追加 拨款 (美元)	执行率 (%)	总部正常 业务预算 (美元) **	非集中化率
预期成果 10: 应对地方、区域和全球水安全挑战的措施得以加强	3 167 370	107 070	11%	1 836 200	42%
专题 1 与水有关的灾害和水文变化	442 350	45 620	12%	277 648	37%
专题 2 不断变化环境中的地下水	572 830	0	10%	277 610	52%
专题 3 解决缺水和水质问题	682 250	0	7%	448 175	34%
专题 4 未来的水与人类住区	411 180	0	9%	277 638	32%
专题 5 生态水文学, 创造和谐, 构建可持续世界	450 930	0	19%	277 618	38%
专题 6 水教育, 水安全的关键	607 830	61 450	13%	277 511	54%

注: 截至 2014 年 5 月 20 日的非官方数据。

* 包括追加拨款和共同费用 (“一个联合国” 的捐款、总部维修、传播、评估和其他共摊费用)。

** 不包括追加拨款, 包括共同费用。

附件 VI

本报告采用的首字母缩写词和特殊术语词汇表

ARCE	非洲地区生态水文学中心
CHR	国际莱茵河盆地水文学委员会
CLEQM	环境监测中心实验站
COMSATS	科学和技术促进南方可持续发展委员会（巴基斯坦）
COP	缔约方会议
DRs	决议草案
ER	预期成果
ERCE	欧洲地区生态水文学中心
FRIEND	根据国际试验和网络数据系列确定水流状态
GHG	温室气体
GW	吉瓦
G-WADI	干旱地区水资源及其发展信息全球网
HIDROEX	HIDROEX 水问题教育、能力建设与应用研究国际中心
HQ	总部
IAH	国际水文地质学家协会
IAHS	国际水文科学协会
ICHARM	国际水灾与风险管理中心
ICIWaRM	国际水资源综合管理中心
ICSU	国际科学理事会
ICQHS	国际暗渠与历史性的水文结构中心
IFI	国际防洪行动
IGCP	国际地球科学计划
IGRAC	国际地下水资源评估中心
IHA	国际水电协会
IHP	国际水文计划
IHP-VII	国际水文计划第七阶段（2008--2013 年）
IHP-VIII	国际水文计划第八阶段（2014--2021 年）
IOS	内部监督办公室
IP	知识产权
IPCC	政府间气候变化专门委员会

IRTCES	国际侵蚀和沉积问题研究和培训中心
ISI	国际泥沙沉积计划
IUGG	国际大地测量和地球物理学联合会
IWRM	水资源综合管理
JFIT	日本信托基金
MAB	人与生物圈计划
MDGs	千年发展目标
MLA	工作重点
MP	重大计划
PCCP	从潜在的冲突到合作的可能
RBB	成果预算制
RBM	成果管理制
RWRC	地区水资源研究中心
UNEP	联合国环境规划署
UNESCO	联合国教育、科学及文化组织
UNESCO-IHE	教科文组织--国际基础结构、水利和环境工程学院水教育研究所
UNFCCC	联合国气候变化框架公约
UN-Habitat	联合国人类住区规划署
UNU	联合国大学
WHO	世界卫生组织
WIPO	世界知识产权组织
WLRI	世界大河倡议
WMO	世界气象组织
WWAP	联合国世界水资源评估计划
WWD	世界水日
WWDR	世界水资源开发利用报告