



国际水文计划 ( IHP )

## 国际水文计划主席团第四十三届会议

2009年6月3日至5日，巴黎

# 最后报告

联合国教科文组织，巴黎 2009 年

(SC-2009/WS/24)

## 目 录

会议开幕.....	1
通过议程.....	1
秘书处关于教科文组织第一八〇届和一八一届会议的报告，包括执行局第一八二届会议和大会第三十五届会议的筹备情况.....	1
审查国际水文计划政府间理事会第十八届会议通过的决议及其他建议的执行情况.....	2
第 XVIII-1 号决议：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.....	2
第 XVIII-2 号决议：水教育行动.....	2
第 XVIII-3 号决议：核可建立由教科文组织赞助的水资源中心（第 2 类）的提案.....	2
第 XVIII-4 号决议：支持国际水文计划第六阶段的评估和报告编制.....	3
第 XVIII-5 号决议：向教科文组织执行局和大会提交呼吁书.....	3
教科文组织水资源中心（第 1 类和第 2 类）情况概览.....	3
教科文组织国际水文计划（IHP）与教科文组织-国际基础结构、水利和环境工程学院水教育研究所（UNESCO-IHE）的合作.....	3
拟建立的第 2 类水资源中心.....	4
近期批准的第 2 类中心概览.....	4
审查国际水文计划第七阶段的执行情况和教科文组织的相关活动.....	4
国际水文计划政府间理事会第十八届会议以来国际水文计划第七阶段的执行成果.....	4
与国际水文计划有关的预算外活动.....	6
国际水文计划出版委员会的报告.....	7
国际水文计划现有执行机制和国际水文计划现状评估概览.....	7
有关国际水文计划前途的考虑.....	8
国际水文计划现状评估.....	8
有关国际水文计划前途和组织事项的讨论.....	9
有关国际水文计划在非洲的作用的讨论.....	9

与联合国系统和非政府组织的关系.....	9
在淡水问题方面与联合国系统的合作.....	9
国际水文计划和联合国世界水资源评估计划 ( WWAP ) 之间的合作.....	9
与世界气象组织的合作 ( WMO ) .....	10
与非政府组织的合作.....	10
教科文组织国际水文计划对第五届世界水资源论坛的参与.....	10
其他事项.....	11
评估国际水文计划第六阶段.....	11
确定国际水文计划理事会的工作方法：修订“国际水文计划政府间理事会决议草案的编写和审议指导方针”.....	11
国际水文计划主席团第四十四届会议和国际水文计划政府间理事会第十九届会议的筹备工作.....	11
第十届 Kovacs 专题讨论会的筹备工作.....	12
其他事项.....	12

附件

I	议程
II	与会者名单
III	文件清单
IV	国际水文计划政府间理事会决议草案的受理标准、指导方针和议事规则[2009年6月5日修订版]
V	本报告采用的首字母缩写词和专门术语词汇表

## 会议开幕

1. 国际水文计划（IHP）政府间理事会主席团第四十三届会议于 2009 年 6 月 3 日至 5 日在教科文组织总部举行。主席团主席 **Abdin Mohd Ali Salih** 先生（代表第 Vb 选区——阿拉伯国家）以及下列副主席出席了会议：**Benedito Braga** 先生（第 III 选区——拉丁美洲和加勒比）、**Johannes Cullmann** 先生（第 I 选区——西欧和北美）、**Pavol Miklanek**（第 II 选区——东欧和中欧）、**Mbangiseni P. Nephumbada** 先生（第 Va 选区——非洲）和 **Kaoru Takara** 先生（第 IV 选区——亚洲和太平洋）。因此，主席团全体成员均出席了会议。作为观察员与会的有：世界气象组织（WMO）气候与水资源部水文和水资源处高级科学干事 **Gabriel Arduino** 先生、国际水文科学协会（IAHS）秘书长 **Pierre Hubert** 先生、国际水文地质学家协会（IAH）欧洲副会长 **Didier Pennequin** 先生、世界水理事会副理事（WWC）**Daniel Zimmer** 先生、巴西常驻教科文组织代表团一等秘书 **Alexandre Brasil da Silva** 先生、日本常驻教科文组织代表团一等秘书 **Suzuka Sakashita** 女士，以及南非共和国驻巴黎大使馆一等秘书 **Leonard Khoza** 先生和苏丹常驻教科文组织代表团参赞兼常驻副代表 **Abdelhafiz Elawad** 先生。与会者名单见附件 II。

2. 国际水文计划政府间理事会主席 **Salih** 先生宣布会议开幕，并对与会者表示欢迎。他强调本届主席团会议十分重要，尤其要讨论和审议国际水文计划的前途。因此，他呼吁主席团成员积极参与并支持找到适当的战略，以使淡水继续作为教科文组织的一个优先事项，并为长期实施该优先事项制定一个适当的机构框架。自然科学部门副助理总干事兼国际水文计划秘书 **András Szöllösi-Nagy** 先生也代表总干事对与会者表示欢迎。鉴于本组织好几级领导都将换人，他重申国际水文计划主席团重任在肩，应为计划的未来方向和管理提供指导方针。他还强调，有必要为国际水文计划自身的过渡性“换届”做准备，确保计划的稳定性，以便在上届领导离任时下届领导能够不间断地开展工作。他向主席团成员指出，应于 2010 年启动的国际水文计划第八阶段的制订过程，以及为了最有效地服务于计划对本处的结构加以调整，都是至关重要的。

## 通过议程

3. 国际水文计划秘书介绍了会议议程、日程安排以及背景文件。鉴于国际水文计划对于非洲地区极为重要，主席提议在议程中增加新的项目 7.4，侧重于“国际水文计划在非洲”。随后，主席团通过了经修订的议程（见附件 I）。为本届会议编写的文件列于附件 III。

## 秘书处关于教科文组织第一八〇届和第一八一届会议的报告，包括执行局第一八二届会议和大会第三十五届会议的筹备情况

4. 秘书处报告了执行局第一八〇届和第一八一届会议涉及国际水文计划的决定，以及即将举行的执行局第一八二届会议和大会第三十五届会议的筹备情况。主席团重申上几届会议所关心的问题，即正如 35 C/5 号文件草案所证明的那样，国际水文计划的知名度和预算在过去几年里有所下降，这与世界各地的淡水问题日益尖锐和重要的局面相矛盾。一名主席团成员提到，以前曾多次试图提请总干事关注该问题，但却没有具体结果，未能扭转国际水文计划的知名度与预算下降的局面，因而，他建议国际水文计划主席团成员与本国代表团以及各自地区内的其他会员国代表进行商议，找出紧急恢复国际水文计划知名度和预算的最佳方式。主席团主席提出，作为国际水文计

划第 XVIII-5 号决议的后续行动，他与总干事谈过话，总干事重申他坚决支持国际水文计划。主席团成员请求把主席团报告的这一部分以及国际水文计划理事会第十八届会议的呼吁书递交总干事、执行局、教科文组织全国委员会和国际水文计划国家委员会，以向他们通告国际水文计划主席团和理事会所关切的问题。

## **审查国际水文计划政府间理事会第十八届会议通过的决议及其他建议的执行情况**

### **第 XVIII-1 号决议：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**

5. 国际水文计划秘书处强调了该项决议对于续延教科文组织-国际基础结构、水利和环境工程学院水教育研究所业务协定的重要性。主席团重申，除荷兰外，其他国家也应为该研究所捐款。秘书处报告说，巴西、日本和美国等几个会员国将为研究项目和培训捐款，并且谈及私营部门继续对该研究所的教育和研究项目进行投资。应主席团成员的要求，秘书处提供了一份报告，其中列出了最近（2008 年）向研究所提供捐助和捐款的情况。

### **第 XVIII-2 号决议：水教育行动**

6. 教科文组织水资源高等教育补助金计划是依照国际水文计划理事会第十八届会议通过的规则设立和启动的。该补助金计划的实施利用了教科文组织以下办事处的捐款：国际水文计划秘书处（教科文组织总部）、教科文组织基多办事处、教科文组织雅加达办事处、教科文组织北京办事处和教科文组织德黑兰办事处。已经向拉丁美洲和加勒比地区、亚洲及太平洋地区的学生颁发了补助金，他们已根据国际水文计划地区水文学家的建议，经各自国家的国际水文计划国家委员会正式批准，开始了理学硕士学位学习。此外，在教科文组织开罗办事处的支助下，一名阿拉伯国家学生获准参加 2009/2010 年计划。在此期间，教科文组织水资源高等教育补助金计划没有收到预算外捐款，秘书处现在正努力设立管理支助费很少的特别账户，使这种捐助对捐助者更具吸引力。有关全球水教育和培训需求评估，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（UNESCO-IHE）和国际水文计划已经找到资金，并已启动调查的筹备工作。此项工作对于评估未来水教育需求至关重要，主席团正在鼓励推行。主席团认为，全球教育需求评估也会有助于为各级水教育，尤其是为发展中国家的水教育，找到额外资金。

### **第 XVIII-3 号决议：核可建立由教科文组织赞助的水资源中心（第 2 类）的提案**

7. 秘书处通报了这些提案的现状，详情见 IHP/Bur-XLIII/7 号文件。秘书处告知主席团，执行局在其第一八〇届和第一八一届会议上建议大会第三十五届会议批准建立以下中心，并授权总干事签署教科文组织与相关会员国政府之间的相应协议：

- 国际水资源教育、能力建设和应用研究中心（HidroEx，巴西联邦共和国）
- 水资源与全球变化国际中心（德国）
- 国际沿海生态水文学中心（葡萄牙）
- 加勒比岛国可持续水资源管理中心（多米尼加共和国）

8. 关于中亚地区冰川学中心（哈萨克斯坦共和国），据报告，秘书处仍在等待哈萨克斯坦共和国提出详细的建议及进行可行性研究的正式请求。
9. 关于美国提议的国际水资源综合管理中心（ICIWaRM），据报告，国际水文计划秘书处已开展了可行性研究。应注意到，美国政府目前正在审查相应的法律和机构问题，预计该提案将提交给执行局第一八二届会议，以得到执行局的推荐，并随后呈递大会第三十五届会议批准。
10. 关于泥沙、同位素和侵蚀技术国际培训与研究地区中心（土耳其），据报告，秘书处正在等待开展可行性研究的详细提案和正式请求。

#### **第 XVIII-4 号决议：支持国际水文计划第六阶段的评估和报告编制**

11. 第 XVIII-4 号决议呼吁对国际水文计划第六阶段的执行情况进行外部评估，并要求编写相关的综合报告。决议请各会员国为这两项活动自愿提供财务和实物捐助。秘书处报告说，迄今为止，还没有会员国提出为国际水文计划第六阶段的外部评估或出版其执行情况综合报告捐款。
12. 因此，主席团提议，一种选择方案是，在下一个 C/5（2010-2011 年）中拨出一定的专款，进行国际水文计划第六阶段的评估，并确认希望能向国际水文计划理事会第十九届会议提供初步结果。主席团还提议，评估费用应与内部监督办公室（IOS）分摊。此外，主席团指出，若用正常预算开展此项活动，主席团将为拟定评估与报告的职权范围提供支持，并协助向评估小组提供必要的信息。

#### **第 XVIII-5 号决议：向教科文组织执行局和大会提交呼吁书**

13. 通过第 XVIII-5 号决议的原因在于，分配给国际水文计划的正常预算，从 33 C/5 号文件到 34 C/5 号文件草案减少了大约 12%，而且在大会第三十四届会议之后又减少了 4%。作为该项决议的后续行动，国际水文计划主席于 2008 年 8 月向总干事提交呼吁书，并要求总干事考虑将该呼吁书呈交执行局（见作为附件附在 IHP/Bur-XLIII/7 号文件之后的信件）。目前这封信还没有得到的答复，而且呼吁书既没有提交执行局第一八〇届也没有提交第一八一届会议。另外，2008-2009 年的正常预算没有恢复原有的预算水平，弥补早些时候的预算削减，而且预计 2010-2011 年的 35 C/5 号文件草案中也没有任何具体措施提高国际水文计划的预算。国际水文计划主席报告说，他曾与总干事会晤，当时总干事告诉他，水资源问题仍是教科文组织议程中的重要项目。在此次会晤中，总干事请国际水文计划向日本信托基金提交一份提案，为水教育活动争取 200,000 美元。有关提案正在准备之中。

#### **教科文组织水资源中心（第 1 类和第 2 类）情况概览**

#### **教科文组织国际水文计划（IHP）与教科文组织-国际基础结构、水利和环境工程学院水教育研究所（UNESCO-IHE）的合作**

14. 秘书处汇报了水教育研究所与国际水文计划之间合作近期取得的进展，尤其是延续了机构间协定，对水教育研究所进行了评估，实施了水资源高等教育工作计划和

补助金计划，参加了世界水资源论坛，为第三期《世界水资源开发利用报告》（WWDR-3）提供资料，以及与国际水文计划的各种活动和第 2 类中心开展合作。主席团成员注意到这些发展变化，对此表示赞许，重申主席团全力支持水教育研究所。

### **拟建立的第 2 类水资源中心**

15. 国际水文计划秘书处介绍了苏丹共和国政府关于在苏丹建立一个由教科文组织赞助的蓄水能力建设与研究地区中心的提案。苏丹政府要求尽快处理该项申请，以便能将其及时提交大会第三十五届会议。国际水文计划秘书处强调，时间非常紧迫，而且根据国际水文计划第 2 类中心的战略，该提案需要首先提交国际水文计划政府间理事会。主席团对苏丹政府的提案表示欢迎，并兴趣盎然地指出，有必要建立这样一个中心，在非洲执行教科文组织的水议程。主席团要求按照国际水文计划第 1 类和第 2 类水资源中心的战略以及教科文组织的指导方针修订该提案，尤其要明确其法律地位、管理结构以及财政和行政自主权。主席团还提出，该中心应更加强调教育和能力培养，并建议及时修订该提案，以便提交国际水文计划理事会下届会议。

16. 主席团注意到，斯德哥尔摩国际水资源研究所有兴趣在瑞典教科文组织全国委员会的支助下，建立一个关于水缘政治的第 2 类中心。主席团原则上同意该想法，并请相关实体明确拟议的财政和行政管理安排，编写出相关文件，由瑞典政府提交国际水文计划主席团下届会议。

### **近期批准的第 2 类中心概览**

17. 国际水文计划秘书处汇报了执行局第一八〇届和第一八一届会议批准的第 2 类水资源中心以及预计向执行局第一八二届会议提出的那些中心的情况。主席团注意到，完成那些未完成文件的时间已经非常紧迫，有些文件甚至不大可能提交执行局第一八二届会议。主席团注意到，若秘书处及时收到正式提案并完成了有关可行性研究和协定草案，下列中心的问题就可能由执行局第一八二届会议审议：

- 国际水资源综合管理中心（ICIWaRM）（美国）；
- 泥沙、同位素和侵蚀技术国际培训与研究地区中心（土耳其）；
- 中亚地区冰川学中心（哈萨克斯坦共和国）；
- 亚太地区生态水文中心（APCE）（印度尼西亚）。

### **审查国际水文计划第七阶段的执行情况和教科文组织的相关活动**

#### **国际水文计划政府间理事会第十八届会议以来国际水文计划第七阶段的执行成果**

##### **专题 1：适应全球变化对各个流域和含水层系统的影响**

18. 秘书处强调教科文组织国际水文计划在应对全球变化对水资源的影响中发挥的作用，它提供了一个促进和支持研究与能力建设的平台，帮助人们认识全球变化对各个流域和含水层系统的影响范围，从而以可持续的、变通的方式管理水资源。人们一致认为，全球变化使水资源综合管理增添了一个新的维度。由于全球变化的各种推动

因素需要用不同的办法来解决，因此必须区分这些因素，比如：人口增长、土地用途改变、气候变化和多变、迁徙与城市化，同时还要区分其对地区和本地的影响。应当指出，各个地区已经就气候变化的相关议题举办了一系列地区研讨会，并且有关全球变化的概念文件正在编制中，文件强调了有关该议题的重要建议。此外，该专题为教科文组织的气候变化跨部门平台以及最近出版的第三期《世界水资源开发利用报告》提供了资料。

## 专题 2：加强水治理促进可持续性

19. 国际水文计划秘书处介绍了在加强水治理促进可持续性领域内正在开展的一系列活动，强调国际水文计划秘书处和总部外办事处开展的各项活动的主要产出、成果和影响。这些活动包括启动拥有 50 多个流域的水文学为环境、生命和政策服务网络第三期。在第五届世界水资源论坛期间，国际水文计划秘书处与日本政府和其他合作伙伴一道制定并发布了流域水资源综合管理（IWRM）指导方针。“从潜在的冲突到合作的可能”计划一直在中东地区、联合国系统及拉丁美洲和加勒比地区积极地训练培训师。在美国国际开发署（USAID）和美国陆军工程兵部队的配合下，为湄公河委员会的工作人员举办了两个培训班。在国际共有含水层资源管理计划（ISARM）的项目框架内，国际地下水资源评估中心（IGRAC）制作了“世界跨界含水层——2009 年最新版”地图，在第五届世界水资源论坛的一次专门会议上推出。联合国国际法委员会（UNILC）在国际水文计划的支助下起草的“跨界含水层法”的各条款已获得联合国大会第六十三届会议核可。联合国大会通过一项决议，并对教科文组织国际水文计划的工作和支持表示感谢。主席团成员颇有兴味地提到了这些活动，称赞国际水文计划秘书处成果累累。

## 主题 3：生态水文学促进可持续发展

20. 国际水文计划秘书处介绍了跨学科生态水文学计划目前的发展方向，强调指出所取得的主要成就包括：在波兰、葡萄牙和印度尼西亚建立三个由教科文组织赞助的生态水文学中心并提出了相关提案，出版了许多促使全球对此概念予以认可的出版物。在国际水文计划第七阶段，活动的重点是通过汇聚适合高消费阶层和经济学方面的新技能，通过启动生态水文学方面的新教育计划，提供真正的综合解决方案，解决各流域内的环境问题。主席团对这项活动的开展情况表示满意，并询问该计划目前的方针是否要把它转变为水资源综合管理（IWRM）计划。秘书处回答说，情况并非如此，因为计划的工作重心一直是生态学和水文学的共同领域，并且只是利用其他学科来支持有关方面做出决定。

## 主题 4：水和生命支持系统

21. 秘书处总结了在各个重点领域实施的活动和项目。关于重点领域 4.1，秘书处强调成立了教科文组织国际水文计划水质专家组，并开展了两项案例研究，重点研究经济发展对水质的影响（中国）和新出现的污染物（墨西哥）问题。应当指出，国际水文计划应积极地致力于 2010 年世界水日的活动，该项活动的主题是水污染/水质。关于重点领域 4.2，秘书处报告了与国际水文地质学家协会含水层补给管理问题工作组建立的密切合作关系，以及国际水文计划和国际水文地质学家协会（IHP/IAH）关于含



水层补给管理（MAR）问题联合网络的建立情况，该网络旨在交流地区间合作和南南合作的最佳做法。它还汇报了在越南沿海地区进行人工补给的一个总部外项目。重点特别放在小岛屿发展中国家（SIDS）的含水层补给管理和地下水资源研究方面，尤其是 2009 年 5 月在迈阿密举行的研讨会期间拟定了给全球环境基金（GEF）的有关加勒比小岛屿地下水的提案。关于重点领域 4.3，秘书处概述了几个项目，其重点是可持续的城市水资源管理战略和贫民区的综合（水）基础设施等问题。还应指出的是，教科文组织国际水文计划城市水资源丛书出版了两本新书，在第四届世界城市论坛和第五届世界水资源论坛期间，举办了关于城市水治理的短期培训班。主席团指出，在向非正规住区提供基础设施的项目上，国际水文计划不应局限于供水，而应以统筹的方式，制订出一种综合方法，满足包括交通、住房、能源和废物管理在内的各种相关需求。

### 主题 5：水教育促进可持续发展

22. 秘书处汇报了最近取得的成就，其中包括以下活动的成果和结果：(1)五个水教育地区研讨会（2008 年 12 月，巴拉圭；2009 年 2 月，印度尼西亚；2009 年 2 月，南非；2009 年 2 月，荷兰；2009 年 5 月，苏丹；这些研讨会全都是与一些合作伙伴共同举办的，详见有关介绍）；(2)教科文组织世界可持续发展教育大会期间（2009 年 3 月/4 月，德国），在教科文组织-国际基础结构、水利和环境工程学院水教育研究所（UNESCO-IHE）、教科文组织联系学校项目网（ASPnet）和教科文组织国际技术和职业教育与培训中心（UNESCO-UNEVOC）的积极配合下，由国际水文计划、联合国水机制十年能力发展方案和德国联邦环境、自然保护和核安全部共同举办了水资源可持续发展教育研讨会。秘书处报告说，通过几项活动，有关方面和特定目标群体对于水资源问题的认识和理解有所提高，这种活动包括(3)教科文组织在第五届世界水资源论坛（2009 年 3 月，土耳其）中的作用，(4)2009 年尼泊尔水资源周（2009 年 3 月，尼泊尔），(5)水资源与青年论坛（2009 年 2 月，危地马拉），以及(6)年度国际技术管理节（2009 年 1 月，印度）。加强水教育课程的工作还在继续开展，其中包括(7)阿拉伯地区可持续发展教育（ESD）课程与教师培训指南制定工作地区研讨会（2008 年 8 月，黎巴嫩），(8)向哈萨克斯坦、印度、尼泊尔和斯里兰卡的大学提供课程开发支持，(9)在肯特州立大学（美国）的合作下，制作课程编制工具包。在提升人的能力方面，秘书处提供了以下最新成果：(10)拉丁美洲和加勒比地区国际水文计划与世界水教育基金会合作，自 2007 年以来，已举办过 62 次研讨会，对七个国家的 1,518 位教师和非正规教育者进行了培训，(11)与印度能源与资源研究所（TERI）在水资源和更广泛的可持续发展教育方面的合作，(12)在日本信托基金（JFIT）的支助下，举办第十八期国际水文计划名古屋培训课程：大气成分的卫星遥感（2008 年 11 月，日本）。此外，通过以下活动，会员国的人力资源能力得以提高：(13)实施教科文组织高等教育补助金计划，以及(14)向数所大学的研究生和博士生及课程提供监督和技术支持。主席团成员十分满意地注意到所取得的成果，并称赞秘书处的工作。

### 与国际水文计划有关的预算外活动

23. 秘书处概括介绍了预算外活动，强调双边和多边捐助者为教科文组织国际水文计划提供了大量预算外资金。需要注意的是，目前用于与水资源相关活动的预算外资金是正常计划预算的好几倍。主席团确认预算外资金为拓宽教科文组织国际水文计划

的活动范围发挥了关键作用，并承认在募集更多资金方面取得了积极进展。不过，就向国际水文计划划拨预算外资金所依据的合作协定，其订立需要通过费时的行政程序，对于这个问题以及教科文组织有关管理费的做法，主席团成员表示关切。应当指出，费时且成本高昂的各种程序会增加预算外项目的费用，并有可能导致教科文组织未来接收到的预算外资金大幅减少。

24. 关于教科文组织申请成为扩大后的全球环境基金（GEF）的执行机构问题，秘书处提供了最新进展情况。主席团满意地指出，教科文组织的申请已列入全球环境基金理事会下届会议议程，这届会议将于 2009 年 6 月 22 日至 24 日在华盛顿举行。

### **国际水文计划出版委员会的报告**

25. 秘书处介绍了教科文组织新的出版和发行政策（DG/Note/08/22），以及国际水文计划出版委员会会议（2008 年 12 月 2 日至 3 日，巴黎）的审议情况、意见和建议。另外，还介绍了根据教科文组织的出版和发行政策编制的《国际水文计划出版战略》文件修订本。

26. 主席团提到了制作国际水文计划出版物过程中耗时费力的行政程序，强调有必要依照既定的国际水文计划出版战略，通过加快整个出版过程来顺应国际水文计划项目的政府间要求。主席团非常赞同出版委员会的建议和国际水文计划出版战略。它还要求根据总干事的 DG/Note/08/44 号蓝皮书，给予国际水文计划作为一个政府间计划必需的自主权，尤其是科技出版物的内容管理和发行政策方面的自主权。

27. 主席团对国际水文计划网站的现有内容和布局表示关切，要求国际水文计划秘书处依照国际水文计划第七阶段的主题，采取必要措施使网站变得更加生动活泼。

### **国际水文计划现有执行机制和国际水文计划现状评估概览**

28. 主席团将议程项目 6.4 和 7.1 合并讨论，同时审查了国际水文计划现有执行机制和国际水文计划现状评估概览。对于计划实施工作的优化提出了几个问题，包括国际水文计划国家委员会的加强，第 2 类中心在执行国际水文计划方面的作用，当前的非集中化做法带来的一些难题。这种做法常常导致资金被分配到没有淡水问题的专门技术和实施能力的教科文组织总部外办事处。另外，主席团还强调，需要加强水科学合作，对政策的制定工作施加影响，并与教科文组织全国委员会进行更有效的协调。只有在有实施能力的情况下，才能下放与水文相关的资金。

29. 主席团成员提出了所关切的的其他问题，特别是必须加强与国际水文计划国家委员会，以及与每个国家及其各自地区开展的活动的协调配合。他们指出，项目实施需要一个协调的反馈和监督机制。需要考虑各个地区实施问题的多样性。主席团主席强调了教科文组织及其国际水文计划在满足会员国需求方面的重要性，以及教科文组织地区科学办事处在动员和协调国际水文计划国家委员会、第 2 类中心方面，在各自地区的活动中应发挥的重要作用。他还指出，教科文组织地区办事处应更深刻地理解国际水文计划及其战略计划和政府间性质。主席团要求秘书处制定一个解决这些问题的行动计划，并提交主席团下届会议。

## 有关国际水文计划前途的考虑

### 国际水文计划现状评估

30. 鉴于国际水文计划是按六年一个阶段来实施，这是在与会员国、其他联合国机构和非政府组织等合作伙伴进行长时间的详尽磋商之后确立和批准的，主席团强调必须确定国际水文计划的未来战略方向，并建议继续推进国际水文计划，进入第八阶段。主席团说，需要很快开始国际水文计划第八阶段的编制程序。

31. 主席团指出，作为国际水文计划第七阶段 I 的潜在重点领域，进一步简化和加强国际水文计划在适应全球变化和气候多变性、跨界水资源管理、城市水资源管理、地下水和小岛屿发展中国家水资源方面的工作至关重要。主席团强调该计划需要更加集中，同时着重指出，需要进一步宣传有科学依据的政策建议，为科学与政策制定工作牵线搭桥。主席团还强调要重点关注教育、能力培养和特定地区的优先事项。国际水文科学协会（IAHS）代表从更广阔的背景和国际水文计划日益扩大的范围（日益跨学科）来考虑水文科学在水资源管理方面的作用，并建议重新定位该计划，可能时为其确定新的范围和名称。

32. 主席团一致认为，应根据“变而不断”的理念，使国际水文计划从目前的第七阶段向第八阶段过渡，因而应保留计划的名称并保持其战略优势。主席团进一步强调，国际水文计划的未来发展方向应建立在它的相对优势之上，同时也要考虑到新出现的挑战和趋势。主席团还指出，在有关国际水文计划前途的讨论中，应考虑到这项计划的历史发展情况，当年在教科文组织和世界气象组织分别设立了国际水文计划和运行水文学方案（OHP）。世界气象组织的代表表示，运行水文学方案已不复存在，由范围更广泛的水文学与水资源方案所替代。主席团强调，需要对教科文组织水计划的实施工作进行更有效的整合，这些计划是：国际水文计划、世界水资源评估计划（WWAP）和教科文组织--国际基础结构、水利和环境工程学院水教育研究所（UNESCO-IHE）以及教科文组织的其他水资源族群，包括水资源方面的第 2 类中心和教席。

33. 主席团决定致函国际水文计划国家委员会，以开始国际水文计划第八阶段的筹备工作并建立一个特别工作组负责该项工作。主席团一致同意积极编写一份概念文件，作为在 2010 年初启动国际水文计划第七阶段 I 的拟定程序的基础。

34. 鉴于国际水文计划现任秘书/水科学处处长短期内将要离任，主席团认为，(i)该职位应继续为 D2 级，并提出了几个理由，其中包括：它是自然科学部门内最大的处，事实上也是联合国最大的处，负责一项非常庞大的计划，同时还兼管由一名 D1 级人员领导的世界水资源评估计划，与 20 个第 2 类水资源中心关系密切，并同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（UNESCO-IHE）、教科文组织水资源教席及其他几个重要的行动进行大量合作；(ii)主席团应能够参与新的处长/国际水文计划秘书的遴选工作。

## 有关国际水文计划前途和组织事项的讨论

35. 主席团讨论了使计划的优先事项与实施结构相互对应的必要性，认为水科学处的结构应符合国际水文计划的需求。在这方面，鉴于它在地下水资源领域的作用不断增强，主席团建议，从 35 C/5 号文件规定的时期起设立一个有关地下水资源和含水层系统的新科。

## 有关国际水文计划在非洲的作用的讨论

36. 主席强调需要加强国际水文计划在非洲的作用，并要求主席团成员和秘书深入开展非洲的国际水文计划活动。他进一步指出，非洲作为教科文组织的一个优先事项拥有巨大的需求和大量机会，而且有好几位教科文组织工作人员在该地区从事水资源工作。秘书处汇报了在非洲地区开展的各种活动。

37. 有人谈到第一个国际水文计划非洲地区会议于 2006 年在尼日利亚阿布贾举行，并说明执行 2008 年 3 月在开普敦举行的国际水文计划国家委员会地区会议决定的重要意义。有人请求对国际水文计划国家委员会和协调机构的组织建设给予支持，尤其是要通过现有的地区网络，其中包括非洲部长级水事理事会（AMCOW）和教科文组织网络等正规的实施机构。人们强调急需加强国际水文计划对于各种地区机制和机构的制度化参与。

38. 主席团建议，应加强国际水文计划区域水文学家、国际水文计划国家委员会、从事水资源问题工作的其他地区机构和国际水文计划秘书处之间的沟通和合作。

## 与联合国系统和非政府组织的关系

### 在淡水问题方面与联合国系统的合作

39. 秘书处报告了国际水文计划在联合国水机制、联合国系统淡水问题协调机制框架内的合作情况，以及与几个联合国机构的双边合作（见 IHP/Bur-XLIII/12 号文件）。

40. 主席团注意到，教科文组织和联合国环境规划署之间最近签署的谅解备忘录（MoU），它为促进两个组织间的协作提供了一个合作框架。该谅解备忘录也涉及淡水问题。

### 国际水文计划和联合国世界水资源评估计划（WWAP）之间的合作

41. 秘书处汇报了国际水文计划与联合国世界水资源评估计划（WWAP）的合作情况。国际水文计划积极参与了第三期《世界水资源开发利用报告：变化中世界的水资源》（WWDR-3）的编写工作。尤其是，国际水文计划协调了“水资源状况”一章的编写。在 2009 年 3 月 16 日在土耳其伊斯坦布尔举行的第五届世界水资源论坛上，教科文组织总干事代表联合国系统介绍了该报告。另外，国际水文计划还为编写《世界水资源开发利用报告》有关各种专题的附属出版物做出了贡献，其中包括有关干旱、水资源综合管理和冲突解决等专题的出版物。

42. 世界水资源评估计划协调员向主席团成员介绍了开展该计划活动的最新情况，重点说明与国际水文计划秘书处的联合活动。他还提到，国际水文计划应继续参与今后的《世界水资源开发利用报告》的编写工作。国际水文计划秘书还提供了其他信息，涉及《世界水资源开发利用报告》的预算外资金，以及预计意大利政府会批准与教科文组织签订的为秘书处连续供资的谅解备忘录。主席团对这项行动及与国际水文计划的大力合作表示满意。

### **与世界气象组织的合作 ( WMO )**

43. 世界气象组织代表对与国际水文计划的合作表示满意，并向会议汇报了教科文组织和世界气象组织国际水文学词汇汇编第三版目前的编制情况，这项工作需要与水文学委员会协调进行。教科文组织和世界气象组织还制作了一本《低流量估计和预测手册》。此外，教科文组织和世界气象组织在非洲（2008年6月24日至28日，坎帕拉）联合举办了地下水资源和气候变化问题国际会议。这位代表还提到在可持续发展教育国际十年（2005-2014年）内的紧密合作。他指出，《国家能力审查评估手册》的完成早于 IHP/Bur-XLIII/12 文件中报告的时间。

### **与非政府组织的合作**

44. 国际水文科学协会（IAHS）代表对国际水文学协会与教科文组织之间的紧密合作表示赞赏。他感谢教科文组织准备支持即将于 2009 年 9 月在印度海得拉巴举行的国际水文科学协会和国际水文地质学家协会联席国际会议，尤其是 HW2（亚洲各流域的泥沙问题和泥沙管理）和 HW3（洪灾风险管理）研讨会。国际水文科学协会还感谢教科文组织支持将该协会的许多旧出版物数字化，使这些出版物现在能够在该协会的网站公开浏览（超过 100,000 页的水文学文献资料）。他提到，双方仍在合作编制国际水文学词汇汇编和国际抗洪行动计划。他提请人们特别关注 2010 年 7 月即将（在政府间理事会会议之前）由教科文组织和国际水文科学协会联合举办的有关“水文复杂性”问题的第十次 Kovacs 专题讨论会。他还宣布，国际水文科学协会大会下届会议将于 2011 年 7 月在澳大利亚墨尔本国际大地测量和地球物理学联合会（IUGG）大会期间召开。

45. 国际水文地质学家协会（IAH）代表对国际水文地质学家协会与教科文组织之间的紧密合作表示赞赏。他感谢教科文组织在地下水问题上不断合作并成立一个关于地下水的新科。他还感谢教科文组织准备支持即将于 9 月在印度海得拉巴举行的国际水文科学协会和国际水文地质学家协会联席国际会议。主席团对与国际水文地质学家协会的合作表示欢迎。

### **教科文组织国际水文计划对第五届世界水资源论坛的参与**

46. 秘书处汇报了教科文组织参与 2009 年 3 月 16 日至 22 日在土耳其伊斯坦布尔举行的第五届世界水资源论坛的情况，以及该论坛的政治、专题和区域进程的主要成果与结论（见 IHP/Bur-XLIII/15 号文件）。所提到的部分重点是：总干事参加国家首脑峰会；代表联合国系统正式发布联合国最重要的报告，即第三期《世界水资源开发利用报告》；《流域水资源综合管理指导方针》（利用日本人撰写的文章编制的一份教

科文组织重要出版物) 发布式(日本皇太子殿下和教科文组织总干事参加了该活动); 以及教科文组织牵头组织的主题为“跨界水资源”的世界水日庆祝活动。

47. 主席团注意到, 国际水文计划秘书担任了论坛政治进程委员会的联合主席, 并成功地领导了在四个层面(即国家首脑、议会、部级以及地方和地区当局)政治协商进程的筹备工作。主席团还注意到, 教科文组织国际水文计划与有关方面共同主持了论坛的下列主题和专题工作: 专题 6“教育、知识和能力建设”, 专题 3.1“流域管理和跨界合作”, 以及专题 6.2“水科学和技术: 适合 21 世纪的创新解决方案”。主席团注意到, 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(UNESCO-IHE)与其他有关方面共同主持了专题 6.1“教育、知识和能力建设战略”的讨论。秘书处强调, 教科文组织对该论坛的积极参与以及在其中扮演的重要角色再次说明, 在应对全球水资源难题、促进科学、教育和能力建设方面, 教科文组织做出了持续的承诺和努力。秘书处指出, 教科文组织的水资源计划和中心(包括国际水文计划、世界水资源评估计划、教科文组织-国际基础结构、水利和环境工程学院及水教育研究所和一些第 2 类中心)的协调参与, 极大地提高了教科文组织水资源工作的影响力。秘书处提到, 在论坛的水资源展会上, 教科文组织(包括教科文组织的水资源计划和中心)的展台是联合国展区参观人数最多的展台之一, 吸引了大量的参观者。

48. 主席团赞扬国际水文计划对论坛的积极参与和重要贡献, 尤其是对其政治和主题进程的筹备工作所做的贡献。Braga 先生以世界水理事会副主席的身份强调教科文组织对论坛政治进程筹备工作的重要贡献, 并感谢国际水文计划秘书致力于确保筹备工作既高效又有条不紊地进行, 使论坛的政治进程取得了不少成果。

## 其他事项

### 评估国际水文计划第六阶段

49. 在汇报第 XVIII-4 号决议“支持国际水文计划第六阶段的评估和报告编制”的执行情况时(本报告第 11 和 12 段), 已经探讨过该事项。

### 确定国际水文计划理事会的工作方法: 修订“国际水文计划政府间理事会决议草案的编写和审议指导方针”

50. 国际水文计划政府间理事会建议, “各项决议草案最好在理事会开会之前至少两周提交, 但也可以在理事会届会头 3 天内提交”(IHP/IC-XVIII/3号文件, 《最后报告》, 第 20 段)。为落实这项建议, 国际水文计划主席团修订了“国际水文计划政府间理事会决议草案的编写和审议指导方针”第 1、3.1 和 3.2 条。修订后的指导方针全文见附件 IV。

### 国际水文计划主席团第四十四届会议和国际水文计划政府间理事会第十九届会议的筹备工作

51. 根据在国际水文计划主席团第四十二届会议(2008 年 6 月 12 日, 巴黎)上开始的、关于可否把科学环节纳入理事会会议的讨论, 主席团决定, 即将召开的国际水文

计划理事会第十九届会议采取一种不同方式。这种科学环节将以国际水文计划某一特定科学领域 3 个小时的公共演讲的形式出现，作为向国际水文计划科学界和教科文组织会员国的政策制定者发表演说的一项外联活动。几位主席团成员认为，这种新的形式将能更充分地显示出国际水文计划理事会会议与科学的关联，尤其是在为政策与科学架桥方面。

52. 主席团决定，将国际水文计划理事会第十九届会议的日期定在 2010 年 7 月 5 日至 9 日，在此之前于 2010 年 7 月 2 日至 3 日召开第十届 Kovacs 专题讨论会。国际水文计划主席团第四十四届会议将于 2010 年 5 月 6 日至 7 日举行。

### **第十届 Kovacs 专题讨论会的筹备工作**

53. 国际水文计划秘书处介绍了有关第十届 Kovacs 专题讨论会的提案，标题暂定为“水文的复杂性-2010 年：解决严峻的水资源问题的新工具”。主席团对该提案表示欢迎，并要求秘书处邀请年轻的水资源科学工作者和管理人员。国际水文科学协会（IAHS）和国际水文地质学家协会（IAH）的代表也对拟议的重点表示满意，并建议采取一种全面方针，调查研究各种新工具，解决与水循环相关的社会、体制和经济问题。

### **其他事项**

54. 为了提高透明度并对国际水文计划的支持者负责，主席团要求提供在教科文组织范围内给国际水文计划第七阶段各项活动的预算分配资料。秘书处答复说，在教科文组织的行政管理范围内，国际水文计划财务委员会有权取得这种资料，以进行监督和汇报。一旦 2010-2011 年的工作计划实施完成，主席团成员将得到适当等级的合并资料，从而为国际水文计划寻找额外的资金。

55. 主席团建议设立一个以用户为本的实用反馈机制，以方便与主席团成员和秘书处进行接触和沟通。一位主席团成员将就此提交提案。

## 附 件 I

### 议 程

1. 会议开幕
2. 通过议程
3. 秘书处关于教科文组织第一八〇届和第一八一届会议的报告，包括执行局第一八二届会议和大会第三十五届会议的筹备情况
4. 审查国际水文计划政府间理事会第十八届会议通过的决议及其他建议的执行情况
5. 教科文组织水资源中心（第1类和第2类）情况概览
  - 5.1 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（第1类）
  - 5.2 拟建立的第2类中心
  - 5.3 近期批准的第2类中心概览
6. 审查国际水文计划第七阶段的执行情况和教科文组织的相关活动
  - 6.1 国际水文计划政府间理事会第十八届会议以来国际水文计划第七阶段的执行成果
  - 6.2 与国际水文计划有关的预算外活动
  - 6.3 国际水文计划出版委员会的报告
  - 6.4 国际水文计划现有执行机制概览
7. 有关国际水文计划前途的考虑
  - 7.1 国际水文计划现状评估
  - 7.2 有关国际水文计划前途的讨论
  - 7.3 有关组织事项的讨论
  - 7.4 国际水文计划在非洲
8. 与联合国系统和非政府组织的关系
  - 8.1 在淡水问题方面与联合国系统的合作
  - 8.2 国际水文计划和联合国世界水资源评估计划（WWAP）之间的合作
  - 8.3 教科文组织国际水文计划对第五届世界水资源论坛的参与
  - 8.4 与非政府组织的合作
9. 其他事项
  - 9.1 对国际水文计划第六阶段的评估
  - 9.2 确定国际水文计划理事会的工作方法：修订“国际水文计划政府间理事会决议草案的编写和审议指导方针”
  - 9.3 国际水文计划主席团第四十四届会议和国际水文计划政府间理事会第十九届会议的筹备工作



9.4 第十届 Kovacs 专题讨论会的筹备工作

10. 批准最后报告和会议闭幕

## 附件 II

### 与会者名单

#### I. 主席团成员

##### 主席：

Abdin Mohd Ali Salih 先生  
(第 Vb 组——阿拉伯国家)  
苏丹国际水文计划国家委员会委员  
喀土穆大学工程系教授  
通信地址：  
PO Box 15030 Amarat Office  
Khartoum, Sudan  
电话：+ 249 1 22 206006/+ 249 9220 19710  
传真：+ 249 1 83 776030  
电子信箱：abdinsalih@gmail.com

##### 副主席：

Benedito Braga 先生  
(第 III 组——拉丁美洲和加勒比)  
国家水资源机构主席 (Director, Agencia Nacional de Aguas)  
巴西国际水文计划国家委员会主席 (COBRAPHI)  
Setor Policial, Area 5, Quadra 3, Bloco M  
70610-200, Brasilia DF, Brazil  
电话：+55 61 21 09 54 31  
传真：+55 61 21 09 54 15  
电子信箱：benbraga@ana.gov.br

Johannes Cullmann 先生  
(第 I 组——北美和西欧)  
国际水文计划/水文学与水资源方案  
(IHP/HWRP) – 科布伦茨秘书处  
Postfach 200253  
56002 Koblenz, Germany  
电话：+ 49 261 13 06 53 13  
传真：+ 49 261 13 06 54 22  
电子信箱：cullmann@bafg.de

Pavol Miklanek 先生  
(第 II 组——东欧和中欧)  
斯洛伐克教科文组织国际水文计划国家委员会主席  
Institute of Hydrology SAS

Racianska 75  
83102 Bratislava 3, Slovakia  
电话：+ 42 12 44 25 93 11  
传真：+ 42 12 44 25 93 11  
电子信箱：miklanek@uh.savba.sk

Mbangiseni P. Nephumbada 先生  
(第 Va 组——非洲)  
水利森林部水资源信息管理首席主任  
P/Bag x313  
Pretoria 0001, South Africa  
电话：+27 12 336 8787  
传真：+27 12 336 6662  
电子信箱：nepfumm@dwaf.gov.za

Kaoru Takara 先生  
(第 IV 组——亚洲及太平洋)  
日本国际水文计划国家委员会委员  
京都大学教授  
Gokasho, Uji  
Kyoto 611-0011, Japan  
电话：+ 81 774 38 4125  
传真：+ 81 774 38 4130  
电子信箱：takara@flood.dpri.kyoto-u.ac.jp

#### II. 观察员

Gabriel Arduino 先生  
世界气象组织气候与水资源部  
水文和水资源处高级科学干事  
7 bis, Avenue de la Paix | CP 2300  
CH-1211 Geneva 2, Switzerland  
电话：+41 22 730 8331  
传真：+41 22 730 8043  
电子信箱：garduino@wmo.int

Pierre Hubert 先生  
国际水文科学协会 (IAHS) 秘书长  
c/o Ecole de Mines de Paris  
35, rue St Honoré  
77305 Fontainebleau, France  
电话：+33 1 64 69 47 02  
传真：+33 1 64 69 47 03

电子信箱: [pjy.hubert@free.fr](mailto:pjy.hubert@free.fr)

Didier Pennequin 先生  
国际水文地质学家协会 (IAH) 欧洲副主席  
地质矿产调查局 (BRGM) 水资源处处长,  
3 avenue C. Guillemin, BP 36009  
45060 Orléans Cedex 2, France  
电话: +33 2 38 64 35 30  
传真: +33 2 38 64 34 46  
电子信箱: [d.pennequin@brgm.fr](mailto:d.pennequin@brgm.fr)

Daniel Zimmer 先生  
世界水理事会 (WWC) 副会长  
Espace Gaymard  
2-4 place d'Arvieux  
13002 Marseille, France  
电话: +33 4 91 99 41 00  
传真: +33 4 91 99 41 01  
电子信箱: [d.zimmer@worldwatercouncil.org](mailto:d.zimmer@worldwatercouncil.org)

Alexandre Brasil da Silva 先生  
巴西常驻教科文组织代表团一等秘书  
Maison de l'UNESCO, Bureau MR.07  
1 rue Miollis, 75732 Paris Cedex 15, France  
电话: +33 1.45 68 29 01  
传真: +33 1 47 83 28 40  
电子信箱: [dl.brasil@unesco.org](mailto:dl.brasil@unesco.org)

Suzuka Sakashita 女士  
日本常驻教科文组织代表团一等秘书  
148 rue de l'Université, 75007 Paris, France  
电话: +33 1 53 59 27 16  
传真: +33 1 53 59 27 27  
电子信箱: [deljpn.pro@unesco.org](mailto:deljpn.pro@unesco.org)

Leonard Khoza 先生  
南非共和国大使馆一等秘书  
50 quai d'Orsay, 75007 Paris, France  
电话: +33 1 53 59 23 23  
传真: +33 1 53 59 23 63  
电子信箱: [khozal@foreign.gov.za](mailto:khozal@foreign.gov.za)

Abdelhafiz Elawad 先生  
苏丹常驻教科文组织代表团参赞、常驻副代表  
Maison de l'UNESCO, Bureau M3.47  
1 rue Miollis, 75732 Paris Cedex 15, France

电话: +33 1 45 68 34 88  
传真: +33 1 47 34 37 04  
电子信箱: [a.elawad.sd@unesco.org](mailto:a.elawad.sd@unesco.org)

### III. 教科文组织秘书处

#### 总部

教科文组织国际水文计划秘书处  
水科学处 (SC/HYD)  
1, rue Miollis, 75732 Paris Cedex 15, France  
电话: +33 1 45 68 40 01  
传真: +33 1 45 68 58 11  
电子信箱: [ihp@unesco.org](mailto:ihp@unesco.org)

András Szöllösi-Nagy 先生  
自然科学副助理总干事  
国际水文计划秘书/自然科学部门水科学处处长  
电话: +33 1 45 68 40 02  
电子信箱: [a.szollosi-nagy@unesco.org](mailto:a.szollosi-nagy@unesco.org)

José Alberto Tejada-Guibert 先生  
国际水文计划副秘书长  
电话: +33 1 45 68 40 96  
电子信箱: [ja.tejada-guibert@unesco.org](mailto:ja.tejada-guibert@unesco.org)

Olcay Unver 先生  
联合国世界水资源评估计划 (WWAP) 协调员  
电话: +33 1 45 68 39 44  
电子信箱: [o.unver@unesco.org](mailto:o.unver@unesco.org)

#### 总部的计划专家

Siegfried Demuth 先生  
高级计划专家  
水文活动和气候科科长  
电话: +33 1 45 68 39 96  
电子信箱: [s.demuth@unesco.org](mailto:s.demuth@unesco.org)

Shahbaz Khan 先生  
高级计划专家  
可持续水资源开发与管理科科长  
电话: +33 1 45 68 45 69  
电子信箱: [s.khan@unesco.org](mailto:s.khan@unesco.org)

Alice Aureli 女士  
水文活动和气候科计划专家  
电话: +33 1 45 68 39 95  
电子信箱: a.aureli@unesco.org

Sarantuyaa Zandaryaa 女士  
可持续水资源开发与管理科计划专家  
电话: +33 1 45 68 40 54  
电子信箱: s.zandaryaa@unesco.org

Anil Mishra 先生  
水文活动和气候科计划专家  
电话: +33 1 45 68 39 47  
电子信箱: a.mishra@unesco.org

Toshihiro Sonoda 先生  
计划专家  
电话: +33 1 45 68 39 26  
电子信箱: t.sonoda@unesco.org

Francesco Rizzo 先生  
计划专家  
电话: +33 1 45 68 41 53  
电子信箱: f.rizzo@unesco.org

Lisa Hiwasaki 女士  
可持续水资源开发与管理科助理计划专家  
电话: +33 1 45 68 40 29  
电子信箱: l.hiwasaki@unesco.org

Miguel de França Doria 先生  
秘书办公室助理计划专家  
电话: +33 1 45 68 41 81  
电子信箱: m.doria@unesco.org

Vincent Leogardo 先生  
秘书办公室助理计划专家  
电话: +33 1 45 68 40 04  
电子信箱: v.leogardo@unesco.org

Holger Treidel 先生  
水文活动和气候科助理计划专家 (ALD)  
电话: +33 1 45 68 39 43  
电子信箱: h.treidel@unesco.org

#### 教科文组织总部外办事处的计划专家

Radwan Al-Weshah 先生  
教科文组织开罗办事处地区水文学家  
8 Abdel Rahman Fahmy Street  
Garden City, Cairo 11541, Egypt  
电话: + 202 2794 14 58  
传真: + 202 2794 52 96  
电子信箱: r.weshah@unesco.org

Abou Amani 先生  
教科文组织阿克拉办事处自然科学助理计划专家  
32 Nortei Ababio Street, Airport Residential Area, Accra, Ghana  
电话: +233 21 765 497  
传真: +233 21 765 498  
电子信箱: a.amani@unesco.org

Maria Concepcion Donoso 女士  
教科文组织蒙得维的亚办事处地区水文学家  
Edificio del MERCOSUR  
Calle Dr. Luis Piera 1992,  
Casilla de correo 859  
Montevideo, Uruguay  
传真: + 598 2 413 2099  
电子信箱: mcdonoso@unesco.org.uy

#### 总部的助理人员

Dominique Lozano 女士  
国际水文计划副秘书长助理  
电话: +33 1 45 68 40 18  
电子信箱: d.lozano@unesco.org

Tifour Malek Kiani 先生  
助理  
电话: +33 1 45 68 40 03  
电子信箱: t.kiani@unesco.org

## 附件 III

## 文件清单

(所有文件均只有英文版)

## 工作文件

文件编号 (IHP/Bur-XLIII/...)	标题	议程项目
1	议程	2
2	日程表	2
3	最后报告	1 – 10
4	文件清单	2
5	与会者名单	2
6	秘书处关于教科文组织第一八〇届和第一八一届会议的报告，包括执行局第一八二届会议和大会第三十五届会议的筹备情况	3
7	国际水文计划政府间理事会第十八届会议通过的决议及其他建议的执行情况	4
8	教科文组织国际水文计划 (IHP) 与教科文组织-国际基础结构、水利和环境工程学院水教育研究所的合作情况进展报告 <sup>1</sup>	5.1
9	拟建立的第 2 类水资源中心	5.2
10	与国际水文计划有关的预算外活动	6.2
11	国际水文计划出版委员会的报告	6.3
12	在淡水问题方面与联合国系统的合作	8.1
13	教科文组织国际水文计划参与第五届世界水资源论坛的报告	8.3
14 Rev.	修订“国际水文计划政府间理事会决议草案的编写和审议指导方针”	9.1
15	关于在水科学处内建立一个有关地下水资源和含水层系统的新科的考虑因素	7.3

<sup>1</sup> 与教科文组织-国际基础结构、水利和环境工程学院水教育研究所协作编制的文件

## 参考文件

文件编号	标题	议程项目
IHP/Bur-XLI/3	国际水文计划主席团第四十一届会议最后报告（2008年3月26日至28日，巴黎）	2
IHP/IC-XVIII/3	国际水文计划政府间理事会第十八届会议最后报告（2008年6月9日至13日，巴黎）	2
IHP/Bur-XLII/3	国际水文计划主席团第四十二届会议最后报告（2008年6月12日，巴黎）	1 – 10
180 EX/Decisions	执行局在2008年9月30日至10月21日于巴黎举行的第一八〇届会议上通过的决定	2
181 EX/17	总干事关于建立由教科文组织赞助的第2类机构和中心的可行性研究报告（见有关水资源中心的第II、III和IV部分）	2
35 C/5 Draft	2010-2011年计划与预算草案	2
BPI/OPP/PUB/2009/ INT/3	教科文组织出版物指南（2009年4月）	6.3
IHP/Bur-XLIII/Ref.1	国际水文计划出版物战略草案（2009年5月，最新版）	6.3
IHP/Bur-XXXIX/3号 文件附件V	制定和审议国际水文计划政府间理事会决议草案的受理标准、指导方针和议事规则[2008年4月21日，修订版]	9.2

## 附件 IV

### 制定和审议国际水文计划政府间理事会决议草案的受理标准、指导方针和议事规则 [2009年6月5日修订版]

#### 1. 提交决议草案的权限

决议草案由政府间理事会（IGC）选举产生的决议草案起草委员会（RDC）根据政府间理事会的审议意见拟定。决议起草委员会的职权范围见 IHP/IC-XIV/3 号文件附件 V。

为便于政府间理事会理事审查评议，建议决议草案应在相关的国际水文计划政府间理事会届会开始前两周提交国际水文计划秘书处。以这种方式提交的决议草案将在会议开始前一周分发给政府间理事会理事。

在政府间理事会届会期间提交决议草案，从形式上看在会议的前三个工作日仍是可能的。不过，这种延迟提交应视为破例，并且只能作为处理现有决议草案未考虑的重要问题的一种最后手段。这样提交的决议草案应由国际水文计划政府间理事会一个以上理事国提出。决议起草委员会将评估延迟提交是否有正当理由，决定有关决议草案是否可以受理是决议起草委员会的特权。

当决议起草委员会完成了所有决议草案的汇编和修订工作后，委员会主席将把它们提交政府间理事会全体会议通过。

决议草案一旦由政府间理事会全体会议（以协商一致方式或通过表决）通过，即成为国际水文计划政府间理事会决议。

#### 2. 评估决议草案的建议标准

为能被决议起草委员会接受并提交政府间理事会全体会议批准，决议草案应遵循以下标准：

##### 2.1. 结构严谨，自成一体，能够回答下列三个问题：

- 2.1.1 为什么需要做出这样一个决定？
- 2.1.2 是什么样的决定？
- 2.1.3 如何执行该决定？

##### 2.2 决议草案应为分两大部分：

- 2.2.1. 序言部分（回答上文 2.1 中的问题 1：为什么需要做出这样一个决定？）
- 2.2.2. 执行部分（回答上文 2.1 中的问题 2 和问题 3：是什么样的决定？如何执行该决定？）

##### 2.3. 只有必须反映以下问题时才应编写决议草案：

- 2.3.1 有关国际水文计划的大方向和/或总体战略的重大政策决定；
- 2.3.2 重要的结构性决定；
- 2.3.3 有关该计划和/或其预算的实质性事项；
- 2.3.4 与执行和实施国际水文计划各种机制有关的重大决定。

**2.4 决议草案应涉及提交本届政府间理事会会议审议和在会议期间作为议程项目讨论的事项；**

**2.5 决议草案应准确地反映全体会议的结论；**

**2.6 决议草案应发给以下一个或多个实体：**

2.6.1 教科文组织会员国或有关部门

2.6.2 国际水文计划国家委员会或其有关部门

2.6.3 教科文组织大会

2.6.4 教科文组织执行局

2.6.5 教科文组织总干事

2.6.6 国际水文计划主席团

2.6.7 国际水文计划秘书处

2.6.8 国际水文计划理事会附属机构

2.6.9 其他

**2.7 起草风格**

2.7.1 措辞应符合“必要和充分”的标准；

2.7.2 应避免无关和重复的材料；

2.7.3 序言部分的内容应尽可能少，而且每一个序言段落都应为一个或多个执行段落明确相关，反之亦然。

**2.8 决议草案的格式**

提交决议起草委员会秘书处的决议草案格式（标点符号、字体、字号等）样本见：

<http://unesdoc.unesco.org/images/0013/001375/137591e.pdf> 附件 IV。打印文本见IHP/IC-XVI/3号文件附件 IV 中的样本。

**3. 议事规则**

3.1 国际水文计划政府间理事会理事最好在国际水文计划政府间理事会届会开始之前两周，通过互联网[国际水文计划秘书处的电子信箱是[ihp@unesco.org](mailto:ihp@unesco.org)]，向决议起草委员会秘书处提交决议草案，并应说明所提决议草案属于哪一个议程项目；

3.2 在届会的前三个工作日破例提交的决议草案，则应由国际水文计划政府间理事会一名以上理事提出。该决议草案最好使用英文，以便于决议委员会的工作；

3.3 决议起草委员会秘书处由国际水文计划秘书处担任；

3.4 秘书处在收到决议草案后对它们进行编号，然后在政府间理事会会议开始之前一周，通过互联网[电子信箱]，原样发给政府间理事会理事，供他们参考；

3.5 提交决议草案的最后期限应与这些指导方针一起发给所有政府间理事会理事和国际水文计划国家委员会；

3.6 由政府间理事会选举产生的决议起草委员会根据其职权范围（见 IHP/IC-XIV/3 号文件附件 V），按照上述标准对决议草案进行审查和处理。



## 附件 V

### 本报告采用的首字母缩写词和专门术语词汇表

AMCOW	非洲部长级水事理事会
APCE	亚太地区生态水文中心
ASPnet	教科文组织联系学校项目网
BMU	德国联邦环境、自然保护和核安全部
DESD	联合国可持续发展教育十年（2005--2014年）
DG	总干事（教科文组织）
DR	决议草案
ESD	可持续发展教育
GEF	全球环境基金
HELP	水文学为环境、生命和政策服务
HidroEx	国际水资源教育、能力建设和应用研究中心
HQ	总部
IAH	国际水文地质学家协会
IAHS	国际水文科学协会
ICIWaRM	国际水资源综合管理中心
IFI	国际防洪行动
IGC	政府间理事会
IGRAC	国际地下水资源评估中心
IHE	国际基础结构、水利和环境工程学院，现称为教科文组织-国际基础结构、水利和环境工程学院水教育研究所
IHP	（教科文组织）国际水文计划
IHP-VI	国际水文计划第六阶段（2002--2007年）
IHP-VII	国际水文计划第七阶段（2008--2013年）
IOS	内部监督办公室

ISARM	国际共有含水层资源管理计划
IWRM	水资源综合管理
JFIT	日本信托基金
LAC	拉丁美洲和加勒比
MAR	含水层补给管理
MoU	谅解备忘录
OHP	(世界气象组织的) 运行水文学方案
PCCP	从潜在的冲突到合作的可能
RDC	决议起草委员会
SIDS	小岛屿发展中国家
TERI	能源与资源研究所 (印度)
UN	联合国
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
UNEVOC	教科文组织国际技术和职业教育与培训中心
UNGA	联合国大会
UNILC	联合国国际法委员会
UNW-DPC	联合国水机制十年能力发展方案
USAID	美国国际开发署
WET	世界水教育 (基金会)
WMO	世界气象组织
WWAP	联合国世界水资源评估计划
WWC	世界水理事会
WWDR	世界水资源开发利用报告