

全球水伙伴中国委员会 2015 年工作总结 与 2016 年工作计划

全球水伙伴中国委员会秘书处

2015 年 12 月

目录

第一部分 2015 年工作总结.....	3
一、搭建沟通平台，促进水资源综合管理.....	3
二、宣传和实践水资源综合管理理念，保障国家水安全.....	11
三、推动网络联系，巩固伙伴关系.....	20
四、加强国际宣传，扩大国际影响.....	28
第二部分 2016 年工作计划.....	33
一、开展主题活动，催化政策和实践的变革.....	34
二、继续开展“水、气候和发展项目”.....	39
三、加强知识的传播与共享.....	41
四、继续加强组织机构能力建设.....	43

第一部分 2015 年工作总结

2015 年是全球水伙伴和全球水伙伴中国委员会开始执行新六年战略规划即 2014~2019 年战略规划的第二年，按照 2015 年工作计划，中国委员会围绕四个方面的目标组织开展了以下活动。

一、搭建沟通平台，促进水资源综合管理

1. 全球水伙伴（中国福建）组织水生态文明建设培训研讨会

2015 年 3 月 20 日，全球水伙伴（中国福建）与福建省水利厅联合举办水生态文明专题讲座，福建省水利厅领导，机关全体公务员，直属单位和水投集团有关领导，福建水利水电设计院、水文局、水科院、水利规划院、水资源管理中心等单位技术骨干共 152 人参加了讲座。

王浩院士应邀出席会议，并就水生态文明建设理论、标准与实践做了主旨演讲，重点阐述了水生态文明的基础认识与水生态文明建设重点与经验借鉴等两方面内容，并结合国内外水系治理的详实案例分析，为福建水生态文明建设工作



提供了理论和实践指导，为促进福建省经济社会发展与水资源水环境承载能力相协调开辟了新思路。

会后，全球水伙伴中国委员会代理主席王浩院士、郑如刚秘书长、蒋云钟教授与赖继秋副厅长共同商讨了全球水伙伴（中国福建）秘书处的组织建设问题。赖继秋副厅长表示将一如既往地支持水伙伴的活动，加强组织机构的能力建设和发展。

2. 全球水伙伴（中国河北）开展环京津地区协同发展水生态文明建设调研

为贯彻落实中央关于京津冀协同发展的战略决策和河北省京津冀协同发展实施意见，加快推进环京津地区生态文明共建，提高京津冀水源涵养功能区公共服务能力，全球水伙伴（中国河北）在2015年6~7月，与河北省老科协水利分会合作，先后深入唐山、廊坊、保定、承德、张家口等5市14个县(市)进行了调查研究，并与京津两市老科协领导和有关专家进行了交流座谈，拟定了《关于环京津地区协同共建水生态文明的调研报告》，由河北省老科技工作者协会上报中共河北省委赵勇副书记，赵勇副书记于10月21日批示：“报告提出了很好建议，请水利厅认真阅研，积极采纳合理化建议。”



二、1. 滦河穿越大草原，弯弯曲曲如闪电-滦河源头河流沽源县闪电河-2015.6.11

调研报告指出，河北省环京津地区与京津二市具有明显的水系连通性、经济社会生态协同性和非首都功能转移承接性，一贯以服务京津为己任，大力开展环京津绿色屏障建设，坚持水生态修复、水资源保护、风沙源治理和水污染防治，努力构建环京津绿色屏障。同时，京津冀是中国最具活力和开放度、人口密集且水资源紧缺的地区，人均水资源量仅为全国人均的 5%-13%。地下水储量消耗极度过量，水环境污染愈加凸现，水生态退化总体趋势仍未得到遏制。今后需要树立京津冀一盘棋、山水林田湖海生命共同体理念，优化配置南水北调和引滦入津水量，研究建立京津冀水利协同发展合作协调机制、水生态文明共建共享共赢机制和跨区域生态补偿机制，研究设立国家京津冀生态补偿基金和专项转移支付制度；加快实施城乡河流、水域、湖淖、湿地互联互通工程，构建城乡贯通的清水河、生态带、风景线和文化廊，全面落实中央有关指示精神，加快推进水生态文明建设，构筑人水和谐的幸福美丽家园。

3. 开展小型农田水利建设投资与农村水安全调研活动

2015 年 9 月 21 日至 25 日，全球水伙伴中国委员会与陕西省水伙伴、陕西省人大以及陕西省水利厅共同围绕“陕西省小型农田水利设施投资及农村饮水安全”的主题开展了调研活动。

结合陕西省的地形和地貌等特点，分别在陕南、陕中以及陕北地区选取了三个示范点进行调查。

调研小组分别走访了陕南汉中的西乡县、陕中咸阳的泾阳县以及陕北榆林的榆阳区。通过实地考察，与村民代表和地方水利管理部门

进行座谈，了解小型农田水利设施投资、农村饮水安全方面存在的主要问题、这些地区小型农田水利设施的投资和管理运营以及现在农村饮水情况，同时总结其成功的经验；在此基础上，提出解决问题或进一步完善设施的建议。

按照计划，调研小组将总结经验成果，把解决问题的方案建议提交有关部门参考，以推进水利投资解决“最后一公里”的问题。



4. 全球水伙伴（中国黄河）开展“黑河流域水资源统一调度与节水型社会建设管理调研”

为进一步深入了解黑河流域水资源利用及生态保护情况，推进黑河流域水资源与生态保护研究工作，2015年9月16日至9月20日，全球水伙伴（中国黄河）组织开展了“黑河流域水资源统一调度与节水型社会建设管理调研”。本次调研由全球水伙伴（中国黄河）和黄河研究会共同组织，来自黄河水利委员会、中国科学院、清华大学、



黑河流域管理局、黄河水利科学研究院、黑河水资源与生态保护研究中心等单位的领导和专家 10 余人参加了调研。

调研组先后深入黑河流域上游产流区、中游张掖灌区和湿地、下游东风场区、东河、西河、东居延海及周边区域实地查看及走访调研，并就黑河流域水资源开发利用及生态保护、节水型社会建设、下游生态保护及修复等情况分别与张掖市水务局、额济纳旗水务局进行了座谈，听取了地方相关部门的情况介绍，就有关问题进行了探讨交流，此次调研为“流域水资源统一调度及经济社会可持续发展暨黑河流域水资源统一调度与实践对话研讨会”的召开做好了前期准备工作。

5. 全球水伙伴（中国黄河）召开“流域水资源统一调度及经济社会可持续发展对话研讨会”

2015 年 10 月 15 日，在水利部黄河水利委员会和全球水伙伴总部支持下，由全球水伙伴（中国黄河）、全球水伙伴中国委员会、黄河研究会共同主办的流域水资源统一调度及经济社会可持续发展对话研讨会在郑州召开。

本次研讨会旨在总结黄河及黑河流域水资源统一调度取得的成就及存在问题，探讨河流健康与经济社会可持续发展和节水型社会建设的辩证关系，并提出相应的对策与建议。



有关国际组织、流域机构、相关省（区）水资源主管部门、陕西水伙伴、高等院校、科研单位以及企业和群众代表等共 70 余人参加会议。

根据研讨会议题，黄河、黑河流域管理机构和宁夏、甘肃等省（区）的水利专家就推进节水型社会建设、构建黄河流域水资源保护体系框架、黑河水资源统一调度的实践与探索、建立黑河水资源管理长效机制在会上进行了研讨，与会专家和代表围绕会议主题进行了广泛深入的交流和讨论。会议组织形式和取得的成果得到全球水伙伴总部和全球水伙伴中国委员会领导的高度评价。

6. 开展跨界河流水资源管理的调研活动

为配合 2015 年“水、气候和发展项目”活动计划的执行，搜集相关案例和数据，全球水伙伴中国委员会 2015 年 11 月 4~5 日在漳河上游冀、豫两省跨界现场开展了跨界河流水资源管理调研工作。目的是通过调研，了解跨界河流水资源管理现状、存在的问题及原因、跨界协调方式、管理经验及工作建议等。



全球水伙伴（中国河北）、中国出版研究院和中国委员会秘书处的代表共 8 人组成了调研小组。本次调研活动采取座谈和现场考察相结合的方式，调研小组分别与漳河上游局、河北涉县水利局、河南林州水利局的代表进行座谈，了解漳河水资源管理现状和跨界水事纠纷的背景、协调方式等。在初步了解相关情况后，在漳河上游局有关领导和专家的陪同下，调研小组分别前往河北省涉县黄龙口村和河南林州前裕村进行实地考察，与当年曾亲历水事纠纷的农民们进行面对面的交谈，了解当年水事纠纷具体情况、解决方案、现状和对未来的期望。

按照调研要求，调研小组在为期两天的调研活动中掌握了相关的案例、材料和数据，计划将在近期完成相关调研报告，并由中国委员会提交总部。

7. 创新流域保护管理新机制

全球水伙伴（中国福建）与福建省水利厅联合组织开展了福建母亲河保护系列调研，形成了《福建母亲河保护情况的调查与对策思考》、《全省砂石资源利用情况调查报告》和《关于推进我省小水电转型升级的调查与对策思考》的调研报告，按照习近平总书记关于保障水安全的重要讲话精神，提出了全面实施“河长制”、创新重要流域保护管理机制切实保障水安全的对策建议等，得到省委省政府主要领导高度重视并做出重要批示。

积极参与流域保护政策文件起草，及时将福建省领导重要批示转化为政策措施，经多方征求意见后，经省政府常务会议专题研究通过，2014年6月以省政府27号文件出台了《关于进一步加强重要流域保护管理切实保障水安全的若干意见》，该文件是福建省水资源保护管理的重要纲领性文件，该意见明确了2015年、2020年全省流域保护管理的目标，提出了3个大方面19项具体工作任务，细化了各级各部门的职责分工，形成了系统思维、综合治理、齐抓共管的局面。

此外，全球水伙伴（中国福建）还协助出台了《福建省河长制实施方案》，促进流域保护管理机制的有效落实，省、市、县、乡四级建立由政府领导担任的河长、河段长，其中闽江、九龙江、敖江由省领导担任河长，流域内市、县（区）、乡（镇）政府领导担任河段长；其他流域按照属地管理原则，由市、县（区）、乡（镇）政府领导担任河长、河段长，河长、河段长负责牵头推进所辖流域的保护管理重点工作。通过“河长制”的实施，加快推进流域水资源制度落实、水

生态保护修复、水环境综合治理，形成一个以“水资源委牵头、河长负责、制度管河、分级治河、合力护河”的流域保护管理新模式。

二、宣传和实践水资源综合管理理念，保障国家水安全

1. 参加 2015 年博鳌论坛

2015 年 3 月 28 日，博鳌亚洲论坛分论坛“水安全与土壤污染”在博鳌国际会议中心举行。1972 年，联合国就发出警告：“水，将导致严重的社会危机”。40 多年过去了，水危机不但未得到改观，反而更加严重。水，将成为 21 世纪危及全球的重大国际问题。



全球水伙伴中国委员会代理主席、中国工程院王浩院士应邀担任此次分论坛的讨论嘉宾。本场分论坛由凤凰卫视主持人胡一虎主持。担任讨论嘉宾的还包括：非洲野生动物基金会首席执行官司柏金、亚洲开发银行副行长格洛夫、东方园林董事长何巧女以及中国住房和城乡建设部前副部长仇保兴。

讨论期间，王浩院士认为，我国治理河流、湖泊水体污染，一方面要修改排放标准，同时应坚持“一河一策，一湖一策”。与会专家建议，未来国家应建立水质检验总站，各省建立分站，不间断地对各

家水厂进行突击性检查；也可以培养社会中间力量，承接检测任务，最后建立一个完整的强制性的社会信息公开制度，避免由自来水厂自说自话。

作为中外演讲嘉宾代表，王院士与其他嘉宾一起接受了国家主席习近平的会见并合影。

2. 应邀参加水与可持续发展论坛

2015年3月22日为一年一度的“世界水日”，阿拉善SEE公益机构与国内首家赤道银行兴业银行在上海联合举办“水与可持续发展”论坛。来自于联合国教科文组织、世界自然基金会、中国工程院、中国科学院、中国水科院水资源所、上海水资源保护基金会、全球水伙伴中国委员会以及来自国内外环保组织、企业的300余名代表共同探讨水资源保护与可持续发展，呼吁更多的人关注日益严峻的水资源问题。



作为2015年“保护母亲河，留住中国美”世界水日大型环保公益活动的重要内容，当天的“水与可持续发展”论坛除了有主办方阿拉善SEE公益机构现任会长任志强、第二任会长王石和兴业银行副行长陈锦光出席，还云集了国内外环境及水资源保护领域的诸多专家，包括环保部、上海市政协、上海市水务局、联合国教科文组织、世界自

然基金会、公众环境研究中心、中国工程院、中国科学院、中国水科院水资源所、上海水资源保护基金会、美国环保协会等机构代表。全球水伙伴中国委员会是这次活动的支持组织之一。

全球水伙伴中国委员会王浩代理主席与郑如刚秘书长应邀参加了此次活动，王浩院士围绕中国水资源管理的政策做了主题演讲。与会代表从中国水资源管理政策、水与企业可持续发展、水资源管理的现状与前景、企业水战略、企业与水公益等角度探讨了水污染治理、水资源保护与可持续发展问题，呼吁加强水资源保护领域的跨界合作和公众参与。

3. 出席“从环境科学到环境政策”研讨会并做报告

中英“从环境科学到环境政策”研讨会3月11日在京举行。研讨会由国务院发展研究中心资源与环境政策研究所、国务院发展研究中心国际合作局携手英国科学与创新全球网中国工作小组以及英国生态学与水文学中心共同举办。

此次研讨会旨在交流中英两国环境科学研究进展，探讨环境科学研究如何更有效支撑环境保护领域的政策分析和政府决策，为提高中国环境政策研究的科学性、推动中国环境治理体系和治理能力现代化献计献策。

王浩代理主席应邀出席会议并在会上重点阐述了流域水循环演变机理、水资源研究与高效利用和政策制定的中国做法。他说，中国科学界提出的流域“自然—社会”二元水循环理论，领先国际水文界14年。中国研究界提出的水资源“量—质—效”评价和管理，为国家制

定最严格水资源管理水资源开发利用总量控制红线、用水效率控制红线、水功能区限制纳污红线的“三条红线”提供了理念与制度雏形，为“三条红线”的现实操作提供了工具和手段，并提出了加快水资源产品价格和税费改革，适应新时期治水与生态建设新要求的政策建议。

4. 搭建对厦门大学的知识输送桥梁

为了更好的推进水资源综合管理的理念与实践在专业院校的影响，王浩院士应厦门大学邀请，敦聘为厦门大学的特聘教授；蒋云钟教授为厦门大学兼职教授。

2015年3月21日聘任仪式在厦门大学环境与生态学院报告厅举行。

厦门大学师生代表共计80余人参加了敦聘仪式。敦聘仪式由李庆顺院长主持，他首先简要介绍了王浩院士的经历和工作情况。随后，韩家淮副校长致辞。首先，他对王浩院士对厦



门大学一直以来的大力支持表示感谢。然后，简要介绍了环境与生态学院的情况，表示在生态文明建设战略地位愈发突出的新形势下，王浩院士的加盟对厦门大学显得尤其重要。他指出，希望随着王浩院士的到来，能将最先进的理念与成果带入厦门大学，在开展校际之间深度合作、促进环境与生态学科建设与发展、提高人才培养质量、加强科学研究、提升人才队伍建设等方面产生积极的推动作用。



王浩院士向厦门大学表达了诚挚的谢意，表示今后将不遗余力、毫不保留地把自己的经验和厦门大学的师生们分享，同厦门大学、环境与生态学院开展更广泛的交流合作，把国内外水资源综合管

理以及水利科学与工程方面的最新研究热点、研究项目介绍给厦门大学的师生，培养新的研究团队，使厦门大学环境与生态学科的发展更上新台阶。

敦聘仪式上，韩家淮副校长为王浩院士颁发了“厦门大学双聘教授”证书，同时也为蒋云钟教授颁发了“厦门大学兼职教授”证书。随后，王浩院士为环境与生态学院师生作了题为“中国水环境形势及应对策略”的学术报告，得到了师生的一致好评。

5. 参加接待全球水伙伴前主席卡尔松夫人

2015年5月16日，全球水伙伴原主席、庇护人卡尔松夫人访问了水科院。全球水伙伴代理主席王浩院士代表中国委员会与卡尔松夫人会面。



全球水伙伴中国委员会挂靠单位中国水科院院长匡尚富教授正式会见了卡尔松夫人。

全球水伙伴中国委员会代理主席王浩院士、郑如刚秘书长以及全球水

伙伴总部高级网络官员安吉拉女士参加了会见。中国委员会郑如刚秘书长向卡尔松夫人介绍了中国地区近年来开展的活动、取得的成绩和国内外交流的成果。王浩院士向卡尔松夫人介绍了中国水资源管理、水利科技情况和未来水利发展的规划。

6. 应邀出席第六届全国综合防灾减灾论坛

第六届国家综合防灾减灾论坛于 2015 年 5 月 7 日在京召开。全球水伙伴中国委员会代理主席王浩院士，副秘书长程晓陶教授应邀参加了会议，并分别在“新型城镇化与防灾减灾”分论坛上作学术报告。王浩院士以“新形势下我国城市洪涝问题研究”为题，全面分析了我国近年来城市洪涝加剧的成因，介绍了现代海绵城市建设的各种应对措施。程晓陶教授以“海绵城市建设亟待清醒认识的若干问题”为题，说明新形势下必须认清我国城市水安全保障的巨大压力与挑战；认清城市雨洪综合管理的本质问题与适宜措施；认清城市雨洪的灾害、资源、环境特性及其利害转化机制。

7. 参加蓝绿城市——城市水资源与洪水风险管理研讨会

2015 年 6 月 15~16 日全球水伙伴中国委员会副秘书长程晓陶应邀赴宁波诺丁汉大学分校参加蓝绿城市——城市水资源与洪水风险管理研讨会。

会上，程晓陶以“中国城市洪水及其活动战略”为题，向国内外专家学者介绍了：（1）中国近三十年来伴随快速城镇化进程洪涝灾害特征的显著变化，以及城市洪涝防治面临的巨大压力与挑战；（2）中国政府加强城市排水防涝与城市防洪体系建设的重大部署与思路转变，

最新启动 16 座“海面城市”试点的计划安排；（3）中英科技合作研究“流域洪水风险情景分析技术研究”与后续国家“十二五”支持计划课题“太湖流域洪水风险演变及适应技术集成与应用”的进展情况，说明在气候变化与流域快速城镇化背景下洪水风险的演变趋向与阶段特征；（4）从中国国情出发，探讨了抑制城市洪涝风险增长的适宜方略。报告引起与会专家的热烈讨论。

8. 应邀参加生态保护红线与生态安全论坛

世界自然基金会联合中国生态文明研究与促进会、中国科学院生态环境研究中心和世界自然保护联盟共同主办的“生态保护红线与生态安全论坛”于 2015 年 6 月 10 日在北京举行。郑如刚秘书长应邀出席了会议并在会上发言。

会上，各主办单位代表分别从生态保护红线的内涵、意义、管理等方面阐述了观点，并就如何落实生态保护红线相关政策提出了意见建议。各相关部委代表结合各部门职责和实际工作情况对如何贯彻落实党中央、国务院相关文件精神和政策法规，加强生态保护红线管理工作发表了意见。来自江苏、山东和京津冀等典型地区的代表介绍了在划定生态保护红线和制定相关管理政策中取得的经验和遇到的问题；参加论坛的国内外非政府组织就各自关注的问题以及国际上在生态保护方面取得的先进经验进行了探讨和交流。

9. 应邀参加中国环境科学学会学术年会

2015 年中国环境科学学会学术年会在深圳隆重召开。此次年会的主题为“迈向良好生态的环境科技创新”。

会议由中国环境科学学会副理事长兼秘书长任官平主持。国家环境保护部吴晓青副部长、中国环境科学学会王玉庆理事长、深圳市人民政府许虎副市长、中国科学院彭平安院士和中国工程院王浩院士等领导嘉宾出席并致辞。来自全国各地的专家学者和企业家、环保人士等共计 1600 多人参加了此次大会。王浩院士做了题为“南水北调中线、干线水质安全应急调控与处置关键技术研究”的主旨演讲。

10. 正式出版《中国水资源管理：三条红线》技术报告



全球水伙伴中国委员会组织编写的《中国水资源管理：三条红线》得到了总部的高度评价和认可，并在斯德哥尔摩世界水周期间（2015 年 8 月 23 日至 28 日），作为总部技术文件正式发布。

作为全球水伙伴的系列技术文件之一，这是第一本深入分析介绍中国的水资源管理制度的技术类文件。以此为基础，全球水伙伴中国委员会将继续组织专家学者分析研究中国的水资源管理的经验，撰写更多的技术类文件，将中国的治水经验与更多的国家进行分享和交流。

11. 应邀出席 2015 全球水电大会

2015 年 5 月 19 日至 21 日，《2015 年世界水电大会》在北京怀柔雁栖湖畔召开。340 余位外国代表及 400 多位国内代表参加了开幕式，并围绕“塑造未来，推动水电建设可持续发展”这一大会主题进行深

入研讨。全球水伙伴总部高级网络官员安吉拉参加了此次大会。全球水伙伴中国委员会代理主席王浩院士应邀参加水电大会并做了主题报告。

5月19日，开幕式由国际水电协会执行主席里查德·泰勒主持。2015年世界水电大会的开幕式特别聚焦中国，国际水电协会主席肯·亚当斯、国家能源局副局长刘琦、中国科学技术协会书记处书记王春法等嘉宾应邀出席开幕式并致辞，对大会的召开表示热烈祝贺，并对来自世界各地的代表表示诚挚欢迎。5月21日大会闭幕式上，国际水电协会发布了《国际水电协会北京水电宣言》，提出了到2050年世界水电发展的方向和目标，呼吁全社会携起手来，共同推进水电可持续发展，让水电更好地造福人类。

王浩院士在“水与能源：如何最优化水与能源服务”分会上做了题为“中国水资源的开发和利用”的报告。三天的大会紧紧围绕“塑造未来，推动水电可持续发展”的主题交流研究成果、分享经验。来自60多个国家和地区的近千名与会代表交流水电建设技术、管理经验，畅谈水电发展，建起了水电合作的桥梁和平台，使得这次世界水电大会成为近年来在中国召开的规格最高、规模最大的国际水电盛会。

大会受到有关政府、联合国机构、国际组织、科研机构的热切关注，世界能源理事会、联合国教科文组织国际水文计划、世界银行、21世纪可再生能源政策网络、大自然保护协会、世界自然保护联盟等国际上有影响力的机构和组织积极参与了本届大会。大会主要包括5次全体大会、21个分会及多个边会。代表们就探寻有关水电可持续发展的国际合作新机遇，聚集非洲、亚洲的水电发展，并从水电发展趋

势、技术热点、融资模式、水与能源、气候变化、社会及环境影响等各角度进行了讨论。

12. 开展水资源水生态水环境的宣传活动

2015年,全球水伙伴(中国福建)为了加强水资源水生态水环境的宣传工作,与福建水资源管理委员会联合开展了宣传活动,一是协助创办了《福建水资源简报》、开设了《福建水资源网》,全年编发简报13期、发布网站信息430多条、报送政务信息13条,其中《福建母亲河调查与建议》、《福建省小水电建设存在问题与对策》等3条政务信息得到省委省政府主要领导重要批示。二是组织开展闽江、汀江、赛江、木兰溪流域源头立碑保护工作,强化全社会对母亲河保护意识。

三、推动网络联系,巩固伙伴关系

1. 召开2015年全球水伙伴中国委员会秘书处第一次工作会议

2015年2月10日全球水伙伴中国委员会秘书处组织各省、流域水伙伴秘书处工作人员在北京召开了工作会议。会议由全球水伙伴中国委员会秘书处郑如刚秘书长主持。首先,程晓陶副秘书长报告了秘书处2014年的工作情况,各省/流域水伙伴秘书处代表做了补充说明。

为进一步加强水资源综合管理理念的推广和落实,与会代表共同讨论了2015年的活动计划、各省/流域水伙伴秘书处2015年拟分别开展的研讨、调研、宣传等各类活动。

郑如刚秘书长详细介绍了中国委员会秘书处 2015 年将开展的主要活动：1、筹备中国水资源战略研究会成立大会，同时召开研讨会；2、继续实施“水、气候和发展项目”2015 年各项行动计划；3、参加于 4 月在韩国召开的第七届世界水论坛；4、加强省/流域水伙伴秘书处的建设；5、协助各省/流域水伙伴落实 2015 年行动计划；6、加强合作伙伴关系的建设。

最后，根据各省/流域水伙伴秘书处在工作过程中存在的困难，与会代表积极建言献策，为加强秘书处的组织、能力和机制建设寻找对策。

2. 总部官员两次访问中国委员会秘书处和检查工作

2015 年总部加强了对包括中国委员会在内的各地区委员会的日常工作、活动开展以及财务审计工作的监督和检查。第一次总部官员来访是在 2015 年 5 月 16 日~18 日，全球水伙伴总部的高级网络官员



安吉拉、中国委员会秘书长郑如刚、副秘书长程晓陶和蒋云钟以及通讯官员马依琳在北京秘书处会议室就今年的活动安排和对外合作项目进行商讨。

工作会议上，首先，郑如刚秘书长介绍了 2015 年已经进行的活动以及计划在下半年开展的活动。随后，安吉拉建议安排与世界自然基

金会中国办公室淡水项目部主任雷刚等人约见，商讨未来双方的合作内容，包括：在洞庭湖区可开展水—能源—生态合作项目以及黑龙江流域的生态保护项目等内容。除此之外，安吉拉就总部的“洪水综合管理”的项目提出可与南亚地区委员会发展南南合作，围绕洪水主题进行立项并筹集资金。

第二次工作检查是在 2015 年 10 月 9 日~12 日，全球水伙伴总部高级网络官员安吉拉女士和财务官员萨尔曼先生访问中国委员会秘书处。

郑如刚秘书长汇报了中国委员会 2015 年的主要工作情况，安吉拉女士对中国委员会已经完成的工作表示满意，建议敦促各省级水伙伴按照工作计划尽快开展活动，提交工作成果。

随后，负责财务工作的蒋云钟博士和吴娟主任共同介绍了全球水伙伴中国委员会的财务运作模式和 2015 年财务支出情况。萨尔曼先生认为中国委员会的财务管理和运作规范，预算和支出相符，财务审计记录完整，符合全球水伙伴总部的财务要求。

最后，安吉拉女士和萨尔曼先生与中国委员会秘书处根据总部的战略要求和财务预算情况，共同商讨了中国委员会 2016 年的工作计划，形成了计划的基本框架。

3. 与中国水利水电出版社签署合作谅解备忘录、引进先进知识技术

2015 年 7 月，全球水伙伴委员会与中国水利水电出版社在北京签署了合作谅解备忘录。双方就今后 5 年的交流合作进行了深入探讨。

为加强双方在数字水利建设、科技论文及著作出版、专业人才培养、科学普及宣传、国际交流等方面的合作，共同为跨部门、跨行业搭建对话和交流合作的中性平台，促进推动水资源的可持续利用，保障我国经济社会的可持续发展。



根据合作谅解备忘录框架，双方同意未来在四个重点领域开展合作。一是数字水利建设：双方可根据需要与可能，在数字化水利信息资源共享、深度开发、服务合作等方面互相提供便利和协作；二是科技出版合作：双方统一规划、组织、实施全球水伙伴中国委员会的技术文件、焦点文件、科技专著、会议文集、画册及音像出版物（中文版或英文版）等出版事宜；三是行业科普宣传：结合各自的工作优势，双方联合策划实施科普宣传活动或项目，共享科普资料和宣传平台资源；四是促进国际交流与合作：双方将发挥各自国际资源和身份优势，开展与各国际组织、国际知名学府和科研院所的交流与合作，共同参与或组织举办国际学术研讨会议及其他国际交流活动，

双方表示，要抓住当前和今后一个时期中国加快水利改革发展的重大历史机遇，以签署备忘录为契机，加强双方交流与合作，引进先进的水资源管理与保护理念，为改善中国流域与水资源管理与保护出谋划策，为中国建设“资源节约型、环境友好型”社会、实现人水和

谐做出贡献；同时，与世界各国分享中国水资源管理与保护的观念、经验和技能，促进全球水资源的可持续发展与保护。

在签订合作谅解备忘录后，双方在 2015 年的第一次合作就是共同翻译出版 4 本全球水伙伴总部技术文件：包括《水资源综合管理》、《水管理、水安全与应对气候变化：早期影响和必要响应》、《水安全的经济价值》、《城市水资源综合管理》，现在这四本技术文件处在最后的审校阶段，预计 12 月底正式出版。另外，双方还合作组织翻译了联合国《世界水发展 2015 年报告》，此报告是联合国有关机构共同组织专家编写的有关水方面的权威系列报告之一，中文版计划在 2015 年年底正式出版。



4. 联合举办水沙龙活动

2015 年 5 月 11 日，“水沙龙”第一次活动以“从水-能关系角度看中国水电发展”为主题在北京举办。该活动是由全球水伙伴中国委员会、世界资源研究所、世界自然基金会、世界自然保护联盟联合发起的一个涉及来自政府业务主管部门、学术机构、非政府间组织、金融发展机构、企业等专家的平等的民间交流平台，关注水管理的焦点

和难点问题，为水管理的决策提供支持，旨在与多部门共同为建设水安全的未来贡献力量。

“水沙龙”第一次活动的内容涉及：1、水电项目的选址与流域生态系统保护；2、水电发展对区域的用水压力影响。活动邀请到水利部、环保部、国家能源局、中科院、中国水利水电科学研究院、汇丰控股、大自然保护协会、能源基金会以及国际水电可持续发展研究中心的专家和代表共十余人。各位代表就中国未来的水资源与水电开发问题进行交流讨论并达成共识。

作为水沙龙第一次活动的成果之一，会议技术材料《水沙龙视角——中国水电发展》经有关专家整理后于10月正式在北京发布，通过水沙龙的微信公众平台与读者进行互动，为大众进一步了解中国水资源与水电开发的关系提供了更为广阔的视角。

5. 协办 2015 重金属污染治理峰会

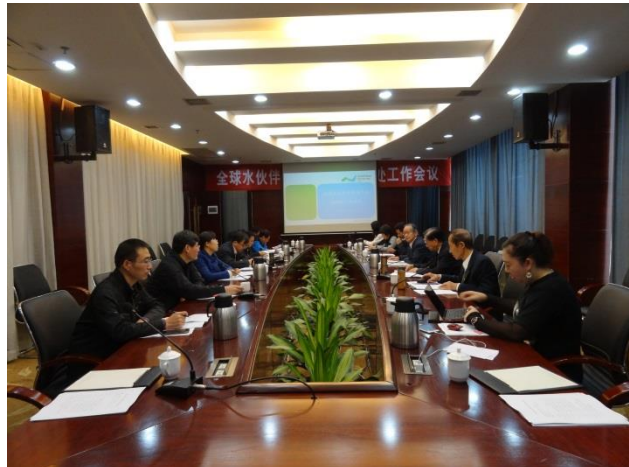
2015年9月17日，由中山大学、广东省环境科学研究院和中国生态修复网主办，全球水伙伴中国委员会等多家单位协办的“2015 重金属污染治理峰会”在广州召开。全球水伙伴中国委员会秘书长郑如刚应邀参会。

此次峰会的主题是“聚焦重金属防治，适应新常态发展”，组委会邀请了重金属污染防治与生态修复及相关领域的知名专家学者、政府部门主管领导、知名企业精英代表出席，围绕重金属污染防治的政策法规、理论研究、修复技术、工程案例等进行深入探讨交流。

据介绍，2010-2012年，中科院地学部组织了20余位院士和专家，在湘、赣、粤等重金属矿冶区及耕地区进行了实地调查与考察，听取了地方政府、专家学者的报告，并召开了4次专题研讨，最终形成了相关咨询报告。2015年5月财政部、环境保护部联合组织开展了重点区域重金属污染防治竞争性评审工作，择优支持一批重金属污染防治重点区域开展综合整治。环保部7月1日通报称，中央财政将下达专项资金约28亿元，用于重点支持30个地市加快推进重金属污染综合防治。

6. 召开2015年全球水伙伴中国委员会秘书处第二次工作会议

2015年11月9日全球水伙伴中国委员会秘书处组织各省及流域水伙伴秘书处工作人员召开了工作会议。全球水伙伴中国委员会郑如刚秘书长主持工作会议；全球水伙伴中国委员会秘书处，河北、陕西、福建和湖南以及黄河流域水伙伴秘书处人员均出席了工作会议。



会上，郑如刚秘书长首先对2015年的工作进展进行了总结；各省/流域水伙伴秘书处代表对各自的年度工作进行了回顾。

为进一步加强水资源综合管理理念的推广和夯实明年的预期工作成果，蒋云钟教授代表全球水伙伴中国委员会秘书处对2016年的工作设想进行了全面细致的说明，未来的工作将围绕“水生态文明建设”、“水与气候变化”、“联合国可持续发展目标”等主题开展。在讨论中，全球水伙伴（中国陕西）代表王希峰主任对于未来的活动形式以及全球水伙伴的形象塑造等方面提出了建设性的意见；全球水伙伴（中国河北）代表李志强会长就组织建设与发展提出了拓展性的建议；全球水伙伴（中国黄河）代表席会华建议将黄委工作与水伙伴工作相结合以产生更强有力的影响；全球水伙伴（中国湖南）代表盛东表示湖南的洞庭湖研究符合水生态文明发展的设计，同时总结湖南的生态梯田的管理经验，编写成案例给全球水伙伴工具箱注入新鲜血液。



此次工作会采用互动的交流形式，鼓励大家发言包括提出工作中遇到的困难，再共同商议问题的解决方法。同时，就工作开展的情况，说出自己的观点和想法。这种会议形式得到大家的认可，会后，全球

水伙伴（中国陕西）代表王希峰主任专门用诗歌的形式进行了总结：

“今年工作亮点多，未来规划思路清。伙伴活动议前景，畅所欲言谈建议。统一思想再认识，上下有为树形象。激情动力劲百倍，责任夯实立新功”。

四、加强国际宣传，扩大国际影响

1. 参加亚太地区水资源综合管理研讨会

2015年2月18日，应泰国水资源协会与亚洲河流网络组织的邀请，全球水伙伴中国委员会副秘书长程晓陶教授赴泰国曼谷参加了《亚太地区水资源综合管理研讨会》。

本次会议是2015年4月在韩国召开的第七届世界水论坛相关会议的准备会，会议由亚洲河流网络组织的主席阿卜杜拉博士主持。会上，全球水伙伴中国委员会、东南亚区与南亚区的嘉宾分别介绍了本地区在水资源综合管理上的经验和成就。

程晓陶教授在会上介绍了中国近年来在水资源综合管理上的成绩和经验，中国近年来推进最严格的水资源管理的举措引起与会代表的关注与热议。会后，会议主办方会发来邮件，对中国的水资源管理的经验表示了极大的兴趣，并希望了解到更多的内容和信息。

2. 在第七届世界水论坛上协办主题分会并介绍中国的成功经验

第七届世界水论坛于2015年4月12日至4月17日在韩国大邱的广域市和庆尚北道的庆州市召开。由全球水伙伴中国委员会秘书长郑如刚为团长的9人代表团出席了此次国际盛会。

世界水论坛举办期间，来自 170 多个国家和地区的领导人、高层人士，以及国际机构相关代表、学术界人士、企业家等约 3.5 万人共聚一堂，共商全球面临的水资源问题。

本届论坛的规模为历届最大，与会人士就专题、政治、地区和科技四个方面的 16 个领域（气候变化、灾害、能源等）进行了 400 多场的讨论。世界水博览会于论坛同期举办。



其中，科技方面为本届论坛新设置的内容，强调科技在解决水问题过程中应发挥的重要作用，促进尖端涉水技术和知识在各国之间分享。论坛邀请到韩国总统朴槿惠、埃塞俄比亚总统特肖梅、摩纳哥亲王阿尔贝二世、土库曼斯坦总统别尔德穆哈梅多夫、塔吉克斯坦总统埃拉赫蒙、匈牙利总统亚阿戴尔，以及联合国副秘书长扬·埃利亚松、经合组织秘书长古利亚等国家元首、政要以及国际机构的负责人参加。

为了更好地参与到第七届世界水论坛中，全球水伙伴各地区委员会与其他国际组织共同筹备并举办了亚太地区系列分会，分会专题包括：“水资源综合管理”、“水与粮食安全”、“城市水管理”、“适应气候变化与防灾减灾”以及“水安全与绿色发展”等。全球水伙伴中国委员会按计划推荐相关专家在其中的三个专题分会上介绍了中国的经验和成果。《水资源综合管理的智慧应用分会》于 4 月 13 日

在庆州和白会展中心举行。会上，全球水伙伴中国委员会的技术委员会委员管仪庆教授代表中国地区作了题为《淮河流域的水资源综合管理》报告。管教授从淮河流域的整体情况、主要问题、水资源综合管理



的应用以及所取得的经验等方面做了介绍。4月14日，在《适应世界变化的水与粮食安全分会》上，全球水伙伴中国委员会的技术委员会委员高占义教授代表中国地区作了《中国的粮食安全与灌溉技术发展

》的主题报告。高教授在报告中首先介绍了中国的水资源、人口与土地分配的总体情况以及中国目前的灌溉比率；之后阐述了近年来中国在粮食安全和农田灌溉方面所面临的挑战和问题；最后就这些问题提出了解决的建议方案。4月15日，

在《城市水管理的技术与创新》主题分会上，全球水伙伴中国委员会的技术委员会委员丛振涛教授代表中国地区作了《水与城市—北京案例分析》的主题报告。丛教授在报



告中围绕北京的洪水、供水以及水生态系统进行了全面的介绍。作为一个国际大都市，北京也存在水管理方面的诸多问题，对于综合管理和智慧管理城市水资源，丛教授阐述了自己研究的心得。

此外，全球水伙伴中国委员会的代表在论坛期间还和全球水伙伴总部的参会代表，以及其他国际组织、有关单位的代表进行了积极友

好的交流活动。在4月14日晚的全球水伙伴总部招待会上，全球水伙伴中国委员会副秘书长程晓陶教授代表中国委员会的参会代表在招待会上做了简短致辞，郑如刚秘书长与全球水伙伴主席乌苏拉以及代理秘书长鲁道夫进行了交流，涉及地区水伙伴的组织、资金筹集方式和工作方法等内容。4月15日，在全球水伙伴总部秘书处安排的亚洲地区合作座谈会上，谈及如何促进亚洲几个地区委员会之间的交流合作，中国委员会的代表提出两点具体建议：一是考虑到每年各个地区委员会只有在参加总部年度咨询伙伴会议时见面的机会，可以由亚洲四个地区委员会再组织一次会议，由四家轮流主办；二是结合实施“水、气候和发展项目”，由四个地区委员会围绕一个专题共同编写成果报告。总部秘书处高级网络官员弗朗科表示，可以就第一个建议再征求一下其他三个地区委员会的意见，第二个建议操作起来可能有一定难度。

本次论坛上，全球水伙伴与全球水伙伴地区委员会第一次尝试与国际组织共同举办论坛的系列分会，来自中国、欧洲、非洲、东亚以及东南亚地区的代表带来本地区对于水相关领域研究和实践的成果，在分会上按照不同的专题做了介绍。中国委员会代表团也派出专家就不同的主题做了专题报告，起到了有效的交流和宣传作用。另外，借助本次论坛的平台，全球水伙伴内部进一步加强了跨地区合作，来自中国地区、中亚及高加索地区、南亚地区和东南亚地区的代表团共同举办了论坛的亚太系列分会，得到了很好的反响。通过联合举办分会，中国委员会联合全球水伙伴总部、中亚及高加索、南亚、东南亚地区委员会和亚洲河流网络组织、世界粮农组织以及联合国教科文组织从

去年6月份开始筹备，期间通过邮件、准备会、技术信息共享以及电话会议等多种形式进行了充分的沟通和协调，以确保世界水论坛的亚太系列分会的成功举办。这一过程加强了全球水伙伴内部各地区之间的交流，在世界水论坛的内部工作会议期间，地区委员会代表均表示要加强跨地区的合作与交流，一方面来促进不同地区和国家之间在工作和举办活动方面的沟通；另一方面可以集中力量更有效地扩大全球水伙伴在世界范围的影响力。实践证明，联合行动可以加强本组织在国际舞台的话语权，让全球水伙伴的国际性更具说服力，以此吸引更多的合作伙伴和支持。

3. 与世界资源研究所在斯德哥尔摩世界水周期间共同举办专题会

斯德哥尔摩世界水周于2015年8月23日至28日在瑞典举行，今年是水周举办25周年的特殊年份，今年水周的主题是“水与发展”。全球水伙伴中国委员会组团参加了水周的活动。在水周活



动期间，全球水伙伴中国委员会与世界资源研究所、世界自然基金会在8月23日共同举办了《城镇化快速发展中保障水与能源安全》专题分会。

本次分会吸引了100多名来自于世界不同国家的人参与。与会各行代表共同就城镇快速发展与水安全问题进行了讨论，探讨在城镇化

快速发展的背景下解决水与能源矛盾的途径。全球水伙伴代理秘书长鲁道夫参加了会议并做简要致辞；通讯部主任史蒂文主持了专家讨论环节；高级网络官员安吉拉做了专题报告；郑如刚秘书长参加了专家讨论并发言。



第二部分 2016 年工作计划

全球水伙伴中国委员会将在 2015 年工作的基础上，根据全球水伙伴 2014~2019 年新战略和全球水伙伴中国委员会 2014~2019 年战略框架，积极应对气候变化的挑战，配合落实水生态文明建设以及联合国可持续发展目标，进一步推进水资源综合管理，将在以下几个方面开展活动。

一、开展主题活动，催化政策和实践的变革

2016 年，全球水伙伴中国委员会继续发挥它的中性平台作用，积极筹措活动资金，围绕设计的相关主题，立足在不同层次搭建中性的交流对话平台，继续加强水资源综合管理理念和实践对国家政策的影响。

1. 水生态文明建设主题活动

2012 年 11 月 8 日，十八大报告提出：“建设生态文明，是关系人民福祉、关乎民族未来的长远大计”。水利部明确了水生态文明建设包括八个方面的主要工作内容：一是落实最严格水资源管理制度；二是优化水资源配置；三是强化节约用水管理；四是严格水资源保护；五是推进水生态系统保护与修复；六是加强水利建设中的生态保护；七是提高保障和支撑能力；八是广泛开展宣传教育。总结提出的这八个工作内容比较全面，也是目前水利部门的主要工作，也可以理解为水利部落实十八大提出的生态文明理念的具体抓手。

全球水伙伴中国委员会未来的工作应借势而为，顺势发力，围绕这一主题开展多种形式的活动。

(1) 全球水伙伴（中国湖南）计划在 2016 年 3 月中国水周期间，联合长沙理工大学开展以保护湘江流域生态环境为主题的宣传活动，活动形式拟采取海报展览、组织学生参观洋湖湿地公园、观看保护水环境相关方面优秀视频等。同年 8 月召开“城市水生态修复与保护学术研讨会”，针对湖南省近年来出现的城市水生态环境问题，探讨相应的水生态修复与保护对策，拟邀请多家涉水企业和高校参与，进一步扩大会议规模和影响力。

(2) 黄河源区是黄河的重要组成部分，也是生态较为脆弱地区，近年来的研究表明，黄河源区冻土厚度减小、地下水水位下降、冰川消融、湖泊退缩、土地荒漠化等事件的严重程度呈增加的趋势，说明气候变暖及人类活动对黄河源区的影响十分显著。全球水伙伴（中国黄河）拟于 2016 年 7 月对黄河河源生态及水沙情势开展实地调研，调查气候变化及人类活动对黄河源区草原退化、水土流失加剧、冰川萎缩、冻土退化、水体减少、水沙情势变化等情况，查找黄河源生态及水沙情势变化的影响因素及存在的突出问题，提出相应的对策建议。调研后，针对黄河河源生态及水沙情势现场调研情况，围绕黄河源生态及水沙情势变化的影响因素及存在的突出问题，河源区水资源开发利用、经济社会发展与生态环境保护之间的关系及对策建议等，组织召开一次对话研讨会。

(3) 全球水伙伴中国委员会计划与中国水科院水资源所及全球水伙伴（中国湖南）共同开展“洞庭湖生态评估”的活动。此次生态评估的工作计划是通过进一步深入认识洞庭湖的生态环境现状、生态环境退化的原因和趋势，科学合理地进行洞庭湖生态功能的保护，实现湖泊

湿地利用的资源型向功能型方向转变、湖泊生态保护的实体型向理性的概念型方向转变，从而在流域圈思想指导下，实现湖泊生态功能有效保护、湖区自然资源持续利用和区域社会经济可持续发展的目标，是当前洞庭湖环境保护、治理或生态修复的重要任务。

(4) 全球水伙伴中国委员会与全球水伙伴（中国湖南）将对湖南的生态梯田进行实地考察，汲取资料和一手的实践经验，总结湖南生态梯田的良好管理经验，把生态梯田发展建设管理中取得的成果总结成案例和报告，在全国其他地区进行宣传推广；同时上报总部，存入总部的工具箱智库，与其他地区和国家进行分享。

(5) 全球水伙伴（中国福建）将协助福建省水利厅开展万里安全生态水系建设，计划 5 年总投资 300 亿，完成 5000 公里安全生态水系建设。万里安全生态水系反对千篇一律地将河道过度硬化、河流截弯取直几何化、河流湖库化，按照保护优先、适应自然的原则，因地制宜，一河一策，提出以“生态方式改善河水，生态方式改良河床，生态方式恢复河滩，生态方式修复河岸”，使河流“有自然弯曲的河岸线；有深潭、浅滩、泛洪漫滩；有天然的砂石、水草、江心洲（岛）；有常年流动的水，水质达到水功能区保护标准；有丰富的水生动植物，具备生物多样性；有安全、生态的防洪设施；有野趣、乡愁；有划定岸线蓝线、落实河长制、推行河道管养制度等管理措施”，最终实现“河畅、水清、岸绿、安全、生态”的目标。

2. 联合国可持续发展目标主题活动

在 2015 年 9 月 25 日~28 日召开的联合国可持续发展峰会上，193 个会员国就 2015 后发展议程以及全球可持续发展目标设定达成共识，中国是成员国之一。此次峰会通过了 2030 年可持续发展议程，确定了 17 个联合国可持续发展目标。

这 17 个可持续发展目标旨在转向可持续发展道路，解决社会、经济和环境三个维度的发展问题，具体包括：（一）消除贫困；（二）消除饥饿；（三）良好健康与福祉；（四）优质教育；（五）性别平等；（六）清洁饮水与卫生设施；（七）廉价和清洁能源；（八）体面工作和经济增长；（九）工业、创新和基础设施；（十）缩小差距；（十一）可持续城市和社区；（十二）负责任的消费和生产；（十三）气候行动；（十四）水下生物；（十五）陆地生物；（十六）和平、正义与强大机构；（十七）促进目标实现的伙伴关系。

作为 17 个可持续发展目标中的其中之一，全球水伙伴将与联合国开发计划署共同推进“目标六：清洁饮水与卫生设施”的实施，确保所有人享有水和环境卫生，实现水和环境卫生的可持续管理。在全球水伙伴号召下，全球水伙伴中国委员会计划在未来推动“目标六：清洁饮水与卫生设施”在中国的实施和发展的主题活动，将在这一目标框架下与各省/流域级水伙伴共同努力，实现水在中国的可持续开发、利用和管理。

3. 继续推进水资源综合管理

(1) 全球水伙伴（中国陕西）计划在 2016 年持续推进《陕西省地下水管理条例》立法进程。加强与省人大等相关部门的沟通、协调，配合完成《陕西省地下水管理条例》第二次审议和修改完善，加速推进条例立法进程，力争早日颁布实施，为合理开发利用地下水，加强地下水管理和保护提供法律依据。

此外，全球水伙伴（中国陕西）还计划开展陕西省非常规水源利用情况调研。为进一步促进节水型社会建设和生态文明建设，拟选择西安、咸阳等市开展非常规水源利用情况调研，调查‘非常规水源利用’的现状，梳理已有管理制度，研究存在问题，提出推动非常规水源开发利用的意见、建议。

(2) 全球水伙伴（中国湖南）拟于 2016 年 8 月邀请国内有关知名专家及水资源管理高层人员对基层水资源管理工作人员就水资源管理与保护进行培训讲座。

(3) 全球水伙伴（中国河北）计划于 2016 年继续与河北省老科协水利分会合作，面向京津冀协同发展的大战略格局，围绕水资源的优化配置和推行水资源的统一管理与综合管理的有机结合开展调研和论坛，为打造京津冀生态涵养保护支撑区做出新贡献。

此外，全球水伙伴（中国河北）拟针对农村人饮工程建设中水源和水质出现的问题，组织人员积极参与调研和座谈，并提出一些有参考价值的建议。

二、继续开展“水、气候和发展项目”

“水、气候和发展项目”是全球水伙伴总部正在开展的一个国际合作研究项目，主要目的是：推动将水安全与应对气候变化的内容纳入各国的发展规划；支持各国努力增加对水安全的资金投入来加强应对气候变化的能力；通过加强应对气候变化的能力，有助于防止冲突、建立和平环境、减轻贫困和促进经济发展；对实现各国应对气候变化计划的目标、联合国千年发展目标和 2015 年后可持续发展目标做出贡献；帮助各国制定新的应对气候变化的管理制度或方法。

根据总部关于本项目的总体计划要求，由全球水伙伴中国委员会负责项目在中国地区的实施，项目为期三年（2014~2016 年），地域涉及省/流域水伙伴所在的四个省和黄河流域。

2016 年，全球水伙伴中国委员会将积极组织开展项目实施，协调各省/流域水伙伴及相关单位，按照已由总部批准的项目计划要求，认真开展相关工作，切实完成各项成果指标，并力争为项目后面几年的延伸奠定良好的基础。

1. 地区间和跨界合作

(1) 全球水伙伴中国委员会与全球水伙伴（中国黄河）计划开展“黄河水量下降应对措施”的调研活动。受黄河上游来水量较少等因素影响，近期黄河兰州段水位已经下降至年度最低期。流经兰州市区的黄河河段出现了大面积裸露河床，一些市民走上石滩，一睹“河底真容”。近年来，受黄河来水量持续下降等影响，黄河沿线下游部分城市出现供水紧张局面，河南省郑州市尤其突出，除郑州市外，河南省

新乡、开封、濮阳，以及山东省部分城市供水也将受到不同程度的影响。相关部门建议多层住宅受影响的用户尽量错时储水、节约用水。针对这一问题，计划举办调研或座谈活动，制定出有效的应对方案并提交黄委以及有关部门。

此外，围绕“黄河流域九省（区）分水方案的项目”的收尾工作，全球水伙伴中国与中国水科院水资源所计划将2014-2015年的研究调查结果进行总结，进入该项目的收尾工作。

(2) 继2015年的“开展跨界河流水资源管理的调研活动”，计划将现有的材料进行总结提炼；2016年继续拓展研究调查的项目村/县，总结经验教训，编写案例，上报总部，同时将活动成果报告提交相关部门作为决策建议。

(3) 全球水伙伴（中国陕西）将与全球水伙伴中国委员会、陕西省水利厅以及黄委水科院共同开展“引汉济渭—水权置换专题研究活动”，计划通过调查研究活动，了解引汉济渭—水权置换的背景情况，结合陕西省渭河流域的水情水势的具体情况找出供需的实际情况，提出水权置换方案和研究、管理制度体系以及监测体系等。

(4) 全球水伙伴中国委员会将与全球水伙伴（中国河北）以及河北省乐水志愿者协会开展“千里走南水，传递节水正能量活动”。此次活动以“立意为基、创新为先、策划为链、情感为魂，新闻为要、厚重为王”的思路，运用微信、通讯、言论、绘画、写作等多种形式，宣传“南水北调”工程，宣传节约用水，树立自觉节水意识的社会风尚，切实转变全社会对水资源的粗放利用方式，促进人与水和谐相处，改

善生态环境。计划通过“知识教育、生态保护”等多种模式，倡导正能量，呼吁节水、爱水、护水。拟邀请水利专家2人、美术家4人、摄影家4人以及作家协会作家2人、知名记者2人从南水北调中线发源地丹江口水库出发，一路走向北京团城湖。通过美术家、书法家、摄影家及作家的笔描绘出沿线的风景，达到宣传南水北调、保护生态环境的效果。最后经过筛选整理成册全国发行（美术作品一册、摄影作品一册、作家、记者随笔一册、话说南水北调书册一册）。

2. 提高地区和国家发展中的水利投资效益

全球水伙伴中国委员会、全球水伙伴（中国陕西）、陕西省水利厅以及陕西省大人等多家单位在2015年9月共同开展水利投资“最后一公里”实施情况的实地调研活动。该活动结合陕西省小型农田水利设施投资以及农村饮用水安全方面存在着的主要问题，通过该省一个示范县的小型农田水利设施基本情况以及饮用水的调研，了解该地区小型农田水利设施的投资和管理运营的情况以及饮用水的情况并进行分析，同时总结其成功的经验；在此基础上，提出解决问题或进一步完善设施的建议。

2016年计划结合调研活动，将编写报告以及案例，在全国其他地区进行宣传推广；同时上报总部，纳入总部工具箱智库，与其他地区和国家进行分享。

三、加强知识的传播与共享

为加强水资源综合管理知识传播与共享，进一步巩固全球水伙伴在水资源综合管理领域理念先驱和倡导者的地位，除了由全球水伙伴

中国委员会和各省/流域水伙伴组织举办诸如各类研讨会、论坛、对话和现场会等形式的活动之外，将广泛宣传水资源综合管理的先进知识和方法，2016年计划进一步加强水资源综合管理内容的普及、培训和知识共享，让更多的人认识并深入了解水资源综合管理，以使其内容不断更新并保持先进性。

1. 将国外的先进知识和方法引进来

(1) 拟与中国水利水电出版社合作，加强有关妇女参与水资源管理的出版物。同时，走访调查目前水利决策或管理中，女性所占比例以及女性对中国水利发展建设的典型性贡献，由此加强女性在水利决策中的作用。此外，联合中国水利学会和中国水科院水资源所举办青年学术交流/座谈会，加强青年水利工作者参与水资源管理。

(2) 加强水资源综合管理宣传，充分发挥全球水伙伴工具箱、出版物和新闻媒体的作用。计划将一批有关水资源综合管理的出版物和工具箱等知识翻译成中文，以便更系统地介绍水资源综合管理方面的知识。加强与新闻媒体的联系与沟通，扩大宣传的途径和影响范围。

同时，全球水伙伴中国委员会将通过网站、《全球水伙伴（中国）简讯》等渠道加强知识培育和传播，把国外水资源综合管理的成功经验加以推广。

2. 让中国水资源管理的先进经验和方法走出去

“一带一路”特别是陆上丝绸之路经济带沿线多为水资源短缺国家，水资源高效开发利用与水安全保障是“一带一路”建设的基础支撑，直接关系到“一带一路”建设战略目标的顺利实现。在“一带一路”

沿线，涉及的全球水伙伴组织主要包括：全球水伙伴（南亚）、全球水伙伴（东南亚）、全球水伙伴（中亚及北高加索）三个地区水伙伴，共囊括 24 个国家水伙伴。这些地区覆盖国土面积为 1433 万 km²，人口 23.86 亿人，在“一带一路”沿线具有十分重要的地位。

依托“一带一路”的良好战略背景，计划通过与三个地区水伙伴发展南南合作，借鉴我国水资源与水生态领域先进理念、技术与管理经验，在陆上丝绸之路核心区域开展水资源、水生态演变机理与规律研究，建立水资源合理配置和科学调度平台，推广水资源高效利用与节约保护技术，不仅有利于该区域水资源的可持续开发利用和生态环境改善，而且有助于我国和相关国家形成利益共同体，共同应对挑战，促进“一带一路”建设战略目标的实现。

四、继续加强组织机构能力建设

2016 年将继续通过加强全球水伙伴中国委员会及各省/流域组织秘书处的工作交流、培训、协调和能力建设等措施来进一步加强组织建设，提高工作效率。同时，不断总结经验，加强省级和流域水伙伴组织的筹资能力建设，进一步增强资金自筹能力，吸引更多的资助单位。

继续为理事会成员和技术委员会委员提供更多的机会参加全球水伙伴中国委员会组织的活动，充分发挥理事与委员的指导作用。

继续加强对外宣传工作的力度，加强与其他国际组织之间的联系、交流和合作关系，特别是要进一步发展新的伙伴合作关系，争取和寻求更多渠道的配合和支持。

2016年各项工作任务繁重，相信在水利部和全球水伙伴总部的指导下，在社会各界的支持下，团结协作，共同努力，一定能够完成2016年的工作计划，为促进我国水资源综合管理事业做出新的贡献。