

全球水伙伴中国委员会简讯

2015 年第 3 期，总第 43 期

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活动...1	1
与中国水利水电出版社签署合作谅解备忘录.....3	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.....5	5
正式出版《中国水资源管理：三条红线》技术报告.....6	6
协办 2015 重金属污染治理峰会.....7	7
开展小型农田水利建设投资与农村水安全调研活动.....7	7
全球水伙伴（中国黄河）开展黑河流域水资源统一调度调研.....9	9
全球水伙伴和各地区委员会工作动态.....10	10
会议信息.....11	11

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活动

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



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

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。”

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。

与中国水利水电出版社签署合作谅解备忘录

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。



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。



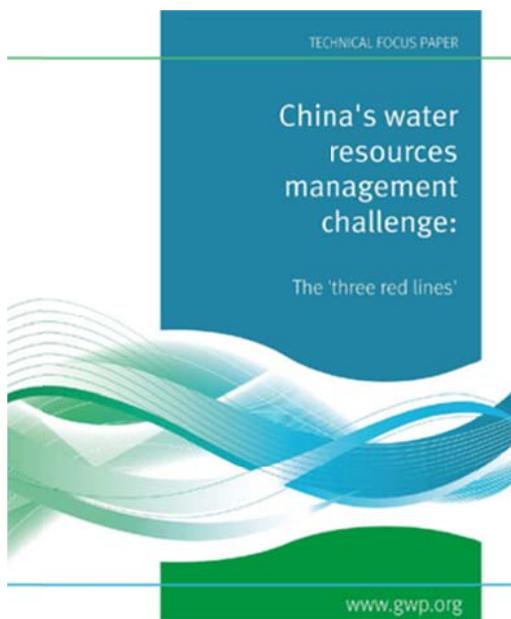
在水周活动期间，全球水伙伴中国委员会与世界资源研究所、世界自然基金会在 8 月 23 日共同举办了《城镇化快速发展中保障水与能源安全》专题分会。

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。

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。

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。

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。



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。

全球水伙伴和各地区委员会工作动态

1. 全球水伙伴参与联合国可持续发展目标的主题活动

全球水伙伴于2015年9月参加了联合国可持续发展峰会。会上，193个会员国就2015年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。

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 and 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。



2. 新任全球水伙伴技术委员会主席到任

2015年8月26日，全球水伙伴技术委员会主席穆罕墨德·阿特卡提博士任期满后，由来自于荷兰的艾尔珂·比克教授接任新一任的技术委员会主席。此前，他在全球水伙伴技术委员会已经担任了一届为期三年的委员工作。

比克教授现为荷兰特温特大学的教授，所授专业为水资源综合管理。



会议信息

1. 全球水伙伴（中国黄河）将于10月召开《流域水资源统一调度及经济社会可持续发展对话研讨会》。此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。

2. 全球水伙伴中国委员会计划于11月在漳河上游冀、豫两省跨界现场进行跨界河流水资源管理调研工作。此次调研旨在了解跨界河流水资源管理现状，找出存在的问题及成因，提出相应的跨界协调方式、管理经验及工作建议等。

3. 全球水伙伴中国委员会将于11月初组织各省及流域水伙伴秘书处工作人员召开本年度第二次秘书处工作会议。

4. 全球水伙伴 2015 年度地区日活动将于 11 月在瑞典的斯德哥尔摩召开。
5. 全球水伙伴（中国湖南）计划于 12 月组织《节约用水与节水型社会建设研讨会》，旨在对目前湖南省水资源管理面临的工作问题和前景进行了讨论，对水资源管理及制度都提出相应的建议。
6. 全球水伙伴（中国河北）拟于 12 月组织召开《水资源优化配置暨环京津水生态文明建设座谈会》，届时将邀请有关的专家和学者围绕京津地区的水生态问题和发展规划等内容进行交流和探讨。
7. 全球水伙伴中国委员会与全球水伙伴将于 12 月共同在广东召开《亚洲地区洪水管理南南合作研讨会》，会议计划邀请来自于全球水伙伴亚洲其他三个地区委员会（南亚地区委员会、东南亚地区委员会、中亚及高加索地区委员会）、水利部、世界气象组织、亚洲开发银行、世界自然基金会、台风委员会和亚太水论坛以及国际水利工程协会北京办事处等单位的代表和专家围绕“洪水预报、预警、监测与应对”、“城市洪水管理”、“社区参与洪水管理”以及“气候变化背景下的洪水管理”等议题来介绍和交流本国/地区的案例和经验。

----- 2015 年 9 月 -----