

全球水伙伴中国委员会简讯

2014 年第 5 期，总第 40 期

参加 2014 年亚太地区适应气候变化论坛.....	1
黄河下游防洪形势及滩区发展适应对策圆桌会议.....	3
黄河中游水资源需求及能源基地建设调研对话会.....	5
统筹水、能源和粮食的基础设施解决方案研讨会.....	8
商讨组织水资源学术沙龙活动.....	9
外事联络员培训	10
通讯官员能力建设座谈会.....	11
加强合作伙伴关系座谈会.....	12
全球水伙伴和各地区委员会工作动态.....	14
会议信息	16

参加 2014 年亚太地区适应气候变化论坛

2014 年 10 月 1 日至 3 日，“2014 年亚太地区适应气候变化论坛”在马来西亚首都吉隆坡召开，论坛由马来西亚总理科学顾问办公室主办，并由亚洲开发银行、联合国环境计划署、全球环境战略研究院、亚太区域资源中心、斯德哥尔摩环境研究院与全球水伙伴南亚地区委员会等 29 家 APAN 成员单位，以及马来西亚国内 22 家政府机构和非政府组织协办。全球水伙伴中国委员会副秘书长程晓陶教授应邀代表中国地区委员会在论坛上做专题报告。

这次论坛的主体是“为修复性发展建立新型伙伴关系：政府、企业和社会”，旨在为决策者和实践者在政府、企业和社区等各个层面上提供一个分享知识的平台，深入探讨如何更具战略性和更为有效地

应对气候变化下的挑战、设计出适宜的政策和计划以及增强适应气候变化的能力。

程晓陶教授在全球水伙伴南亚地区委员会组织的分论坛上做了题为“从发展中国家的角度看待气候变化背景下水电对粮食安全的影响”的报告。报告以黄河为例，介绍了水利部与黄河水利委员会为实现区域之间、人与自然之间的良性互动，综合运用行政、工程、经济、法制与科技手段等各种具体措施，并不断完善运作机制所取得的成效。报告的内容和学术建议得到与会人员的赞同。



参加亚太地区适应气候变化论坛

会后，南亚地区委员会表达了希望与中国地区委员会进一步加强交流与合作的强烈愿望。经协商，双方计划将在2015年初组织一次小型研讨会，共同商讨协作的事宜，明确南亚各国与中国共同开展活动

的具体需求，提出交流与培训的主题，最终形成合作项目建议书。

黄河下游防洪形势及滩区发展适应对策圆桌会议

为进一步总结黄河下游洪水管理及贯彻落实国家滩区补偿政策的成果和经

验,探讨分析黄河下游防洪形势变化和洪水管理的应对措施以及气候变化对黄河下



会议现场

游防洪的不利影响及对策，研讨黄河下游滩区发展模式，促进黄河治理开发保护与管理工作的不断进步，支撑流域经济社会的可持续发展，2014年10月22日-23日由全球水伙伴（中国 黄河）、黄河研究会、全球水伙伴中国委员会共同组织的“黄河下游防洪形势及滩区发展适应对策圆桌会议”在河南省郑州市召开。

参加本次会议的有来自全球水伙伴中国委员会、全球水伙伴（中国黄河）、世界气象组织，法国尼斯综合理工学院、河南省科学院，黄河流域宁夏、河南等有关省、区防汛主管部门，以及郑州市水务局、开封黄河滩区群众代表、黄委有关部门和单位、马克菲尔新型支档科技开发有限公司等单位 and 企业的代表近 50 人，涉及国际组织、国家

机关、地方政府、防汛业务主管单位、科研机构及群众代表等，具有广泛的代表性。

全球水伙伴中国委员会秘书长郑如刚参加会议并致辞，全球水伙伴（中国 黄河）秘书长尚宏琦致辞并作了会议总结，法国尼斯综合理工学院菲利普·古赫柏斯校长和世界气象组织水文学委员会副主席刘志雨参加会议并作了大会报告。

本次研讨活动中，与会代表到开封黄河欧坦控导工程、黄河滩区、柳园口闸进行了现场技术考察，围绕气候变化对黄河下游防洪可能造成的影响、洪水泥沙管理、洪水泥沙资源化、滩区治理及发展模式、洪水管理国际交流合作经验比较等议题进行了深入探讨和交流，发表了意见。会议共发表了“河南省黄河滩区发展建设与治理要略”、“洪水综合管理的应用—案例分析”、“洪水综合管理理论研究”、“黄河泥沙资源利用的长远效应”、“新型生态水利防护技术（会呼吸的河岸）”等5个大会报告，10余名会议代表作了大会交流发言。

经过广泛深入的讨论，研讨会达成关于黄河下游防洪及滩区发展适应对策的一些共识：一是黄河下游防洪取得了半个世纪不决口的辉煌成就，防洪工程体系不断完善，抗洪能力大大增强，但是黄河下游作为黄河防洪的重中之重，仍有很多问题没有解决，洪水威胁依然存在；二是各级政府高度重视滩区发展及其民生问题，但是滩区经济社会发展仍然滞后，滩区内外差距进一步增大，如何加快滩区经济社会发展、提高滩区人民生活水平是社会各方关注的热点难点问题；

三是黄河属于多泥沙河流，历史上泥沙大量淤积在下游河床，导致下游河床抬升，容易发生洪水，给下游两岸地区人民生命财产造成了极大损失，如何妥善处理及合理利用黄河泥沙，使其变害为宝成为黄河治理的关键问题之一；四是国际上有关洪水综合管理的先进经验，对黄河防洪管理具有重要的借鉴意义。

研讨会提出了黄河下游防洪及滩区发展适应对策的一些建议：一是科学有序开展滩区移民搬迁、盘活农村建设用土地资源、妥善处理滩区当前与长远利益关系等是滩区治理的长远大计；二是黄河泥沙利用前景广阔，要加大黄河泥沙资源利用工作的推进力度，更好地服务于沿黄经济社会发展；三是有必要加强国际间的交流合作，进一步交流洪水综合管理的经验。

黄河中游水资源需求及能源基地建设调研对话会

2014年10月24日-26日，由全球水伙伴中国委员会、全球水伙伴（中国黄河）、神华集团有限责任公司和黄河研究会共同组织的“黄河中游水资源需求及能源基地建设调研对话会”在内蒙古鄂尔多斯市召开。



会议代表参观能源基地建设工程基地

参加会议的有来自全球水伙伴中国委员会、全球水伙伴（中国黄河）、神华集团有限责任公司、陕西省水利厅、中科院水利部水土保持研究所、郑州大学、黄委有关部门和单位、马克菲尔新型支档科技开发有限公司等单位和企业代表 30 余人，



会议代表参观能源基地建设工程基地

涉及有关国际组织、国家大型企业、有关省区水利厅、科研机构、高等院校、企业等。

全球水伙伴中国委员会秘书长郑如刚参加会议并致辞；全球水伙伴（中国黄河）秘书长尚宏琦致辞并作了会议总结；神华集团有限责任公司总裁韩建国参加会议并作了大会报告。

本次研讨活动中，与会代表围绕黄河中游能源基地建设水资源需求及生态环境的影响、黄河中游最严格水资源管理制度贯彻落实情况及取得的成效、黄河中游能源基地建设与管理等议题进行了深入探讨和交流，发表了意见。会议共发表了“强化保水节水 抓好减排治污 实现能源基地与黄河中游水资源和谐发展”、“煤矿开采对河川径流影响研究进展”、“堤岸防护及生态修复技术进展与应用”等 3 个大会报告，近 10 名会议代表作了大会交流发言。会后，与会代表到神华集团有限责任公司神东煤炭集团煤炭开采区，查看了大柳塔煤

矿采煤沉陷区河道流量、采煤形成的地面裂缝及生态环境保护等相应的治理情况，下井参观了现代化的采煤设备、采煤工艺，到神华煤制油化工有限公司查看了煤制油工艺流程、污水处理再利用、节水措施以及科技创新等，并现场进行了探讨和交流。

经过广泛深入的讨论和现场调研对话，本次会议达成了黄河中游能源基地建设水资源需求及生态环境保护的一些共识：一是黄河中游地区是我国重要的能源特别是煤炭资源富集区，在我国的能源安全保障中占有重要的战略地位，但黄河中游地区又是我国水资源供需矛盾最为突出的地区之一，水资源已成为煤炭基地建设的重要制约因素；二是煤炭等传统能源仍将在未来占据我国能源消费的主导地位，需要正确处理好煤炭资源开发利用与经济发展、水资源需求及水污染治理、资源开发与生态环境保护之间的关系；三是通过实地调研对话，神华集团有限责任公司煤炭资源开采、煤制油等能源基地建设过程中，坚持发展绿色矿业、建设绿色矿山的理念，以及资源开发利用与环境保护协调发展的可持续发展道路得到与会代表的一致认可。

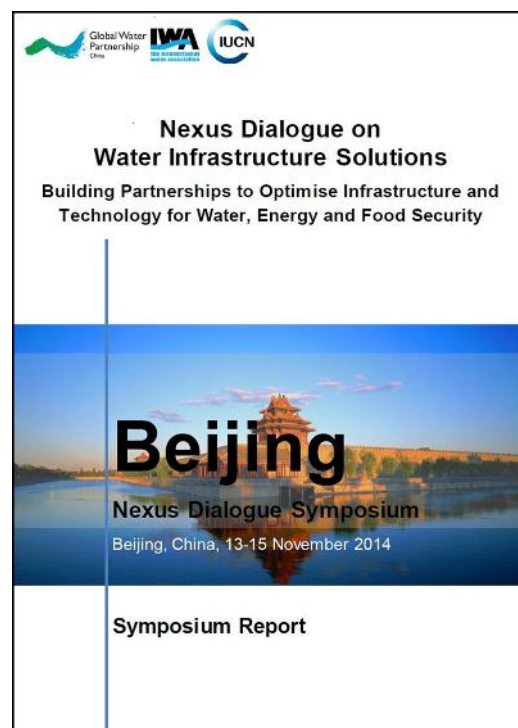
对话会提出了以下黄河中游能源基地建设水资源需求及生态环境保护的建议：一是科学有序开展滩区移民搬迁、盘活农村建设用地资源、妥善处理滩区当前与长远利益关系等是滩区治理的长远大计；二是黄河泥沙利用前景广阔，要加大黄河泥沙资源利用工作的推进力度，更好地服务于沿黄经济社会发展；三是有必要加强国际间的交流合作，进一步交流洪水综合管理的经验。

专家们还提出,要进一步完善黄河中游煤炭等能源基地建设发展规划的水资源综合论证制度,使黄河流域能源基地建设与水资源供应紧密结合;水权转换是缓解黄河中游能源基地发展水资源约束的有效手段之一,应积极扩大黄河中游能源基地水权转换试点,并加强跟踪评估和研究;要提高水资源利用效率,对矿区生产生活废污水进行处理并循环利用,加大废污水处理回用和矿坑排水的综合利用力度;煤炭开发与能源基地建设必须高度重视水土保持和生态环境的保护工作,建立科学的生态恢复治理与补偿的长效机制,积极探索和实施煤炭开采与能源基地建设的水土保持生态补偿机制,实现绿色可持续发展。

统筹水、能源和粮食的基础设施解决方案研讨会

由全球水伙伴中国委员会、国际水协会和世界自然保护联盟共同举办的“统筹水、能源和粮食的基础设施解决方案研讨会”于2014年11月13日至15日在北京召开。

全球水伙伴中国委员会郑如刚秘书长、世界自然保护联盟水项目主任马克·史密斯和国际水协会中国区代表李涛在研讨会开幕式上致辞。全球水伙伴中国委员会还派出联络官员马依琳、技术委员会副主



研讨会论文集

席刘恒和技术委员会委员蔡典雄出席会议。水利部水资源司副司长石秋池、刘恒和蔡典雄分别围绕中国的水资源管理制度、水电在水-能源-粮食中的作用以及农田与粮食安全这三个方面做了专题报告，得到了参会代表的好评和热议。

为期三天的研讨会邀请了来自于国内外的 60 余位专家、学者围绕五个专题进行交流讨论，包括：（1）针对水-能源-粮食基础设施的清洁技术；（2）如何利用水-能源-粮食的相关关系推动社会发展和企业参与；（3）关于水-能源-粮食方面的投资创新；（4）自然基础设施和生态系统；（5）政策与制度。中国作为世界上人口最多的发展中国家，水、能源和粮食问题对其未来的发展至关重要，中国在解决水、能源和粮食问题上的做法和经验对其他发展中国家具有借鉴作用。作为系列研讨会，这次会议是全球水伙伴中国委员会、国际水协会和世界自然保护联盟第一次联合办会，旨在通过搭建这一平台来加强中国与其他国家之间以“统筹水、能源和粮食的基础设施解决方案”为主题的对话与合作，以便让更多的国家和地区深入地了解中国在解决水、能源和粮食问题上所面临的挑战以及为此做出的不懈努力和取得的宝贵经验。

商讨组织水资源学术沙龙活动

2014 年 11 月 19 日，世界资源研究所中国区中国水项目部主任钟丽锦和研究员付晓天访问全球水伙伴中国委员会秘书处，共同商讨组织以水资源为主题的系列学术沙龙活动。

经过双方商议，系列学术沙龙以水资源为主题，围绕这一题目设计分专题进行研讨，每期将设计不同的题目，邀请相关的专家座谈，形成技术性建议。第一期学术沙龙计划在 2015 年 2 月召开，主题拟定为“中国水风险的评估与思考”。

参加外事联络员培训活动

2014 年 11 月 24 日至 25 日，水利部国科司在浙江省杭州市举办了一年一度的外事联络员培训活动，代表包括水利部财务司、政策法规司、外资办、长委、黄委、准委、水科院、南科院、省水利厅、全球水伙伴（中国）、中国大坝协会、国际泥沙研究中心、国际沙棘中心等机构和组织的外事联络员约 50 人，全球水伙伴中国委员



培训会现场

会外事联络员马依琳参加了培训。

培训活动围绕《因公出国境团组管理规定》和《外事联络员工作管理手册》的内容进行了培训，对因公出国境申报的内容、时间、要求、资金来源等事项进行了逐一说明，并通报了近年因公出国境的违规或违纪现象，采用政策与实例相结合的方式进行了说明和讲解。还

对外事工作人员在实际工作中的一些常见问题、解决方案和成功经验进行了交流，取得了良好的培训成果。

通讯官员能力建设座谈会

2014年12月1日至6日，全球水伙伴2014年通讯官员能力建设座谈会在南非的比勒陀利亚市召开。来自全球水伙伴11个地区的11名通讯官员代表以及联合国开发计划署水项目负责人和南非水利部负责水务和宣传的官员参加了本次座谈会，全球水伙伴中国委员会马依琳参加了此次活动。

本次活动分为两个部分。第一部分主要围绕联合国水主题宣传活动展开讨论。2014年到2015年，全球水伙伴与联合国水项目组联合开展水主题的宣传活动的，以促进各地区和各国家政策制定人将水问题纳入到本地区或本国的未来发展规划中，提高水问题的地位和作用。就这一主题，水项目负责人将全球活动的计划和成果向与会代表进行介绍。大家围绕“如何开展水主题活动”、“如何影响政策制定者”、“公众参与和媒体宣传的方法”以及“相关的问题和挑战”进行了讨论和总结。第二部分主要是围绕如何完善全球水伙伴地区委员会官方网站、多范围拓展社交媒体、摄影和影像宣传的作用、电子出版物新模版的介绍与应用、伙伴成员数据库的应用以及工作报告的撰写方法等方面展开。

加强合作伙伴关系座谈会

为了进一步加强与各国际组织的合作伙伴关系，全球水伙伴中国委员会于 2014 年 12 月 18 日在北京召开了《加强合作伙伴关系座谈会》。会议邀请了来自 8 个国际组织驻华办公室的 11 名代表参加了座谈会。

会议由全球水伙伴中国委员会秘书长郑如刚主持。首先，他介绍了全球水

伙伴以及全球水伙伴中国委员会在近年来开展的主要活动和未来的工作规



座谈会现场

划，具体包括：全球水伙伴从今年开始实施的六年(2014-2019)新战略：面向 2020 年的全球水伙伴战略——建立一个水安全的世界；专题研究项目：《水、气候与发展项目》；新战略的三个目标：催化政策和实践的变革、开发和传播知识以及加强合作伙伴关系；六个重点领域：适应气候和水安全、跨界水安全、粮食和水安全、能源和水安全、城市化和水安全、生态系统和水安全。接着程晓陶副秘书长介绍了全球水伙伴中国委员会 2014 年组织的活动情况。报告后，郑秘书长特

别指出：全球水伙伴中国委员会自 2000 年成立以来，一直围绕水资源综合管理理念在中国的推广和实践开展活动，并取得了可喜的成绩，这些成绩离不开各兄弟组织多年来对中国水伙伴工作的支持和帮助，希望以此次会议为契机，进一步加强与各兄弟组织的合作伙伴关系，回顾过去同时共同展望未来。

各组织代表在自由讨论中也逐一介绍了所在机构未来的工作重心和水事活动计划。国际水协会北京代表处明年的工作重点将放在减少污水处理的能耗，通过节能技术来提高污水处理厂的能耗效益；2015 年国际水协会的重要活动包括于 2015 年在北京召开的第六届亚太水大会、在约旦召开的发展中国家的水主题大会以及 2016 年在澳大利亚举办的世界水行业大会。联合国开发计划署驻华代表处未来的工作重心将放在生态多样性的保护与生态系统的维护。大自然保护协会将继续发展湿地、长江项目、水基金和水电的工作。在水电项目中，将筹划建立可持续性发展的水电中心，同时加强与政府部门和企业的合作。大自然保护协会的主要活动包括 2015 年将在北京召开的世界水电协会年会。世界自然保护联盟将继续推进适应气候变化、生态系统以及水资源方面的工作。他们计划在 2015 年与全球水伙伴中国委员会共同举办东江论坛、贵阳生态文明论坛以及韩国世界水论坛的相关活动。世界自然保护联盟在 2015 年的水事活动包括：以生态为基础的灾害降低政策的成果研讨会以及筹备 2016 年的世界自然大会。世界资源研究所计划将重点工作领域放在水利、能源和气候变化这三方面。此外，他们将继续执行水与能源的相关研究和城市试点工作，

同时开发一些相关的使用工具。世界自然基金会未来的工作领域将涉及水安全环境流、可持续性农业发展、企业参与式管理以及水政策研究。2015年，世界自然基金会的重要活动主要是水电协会年会。英国国际发展部的未来工作重点将从原来的能源等内容转变成重点研究中国对全球经济贸易的作用以及中国对未来可持续性发展目标的影响和作用，加强全球政策对话、高层互访以及对等投资的合作项目等内容。联合国教科文组织驻华代表处计划将开发一些学生使用的教育工具并与全球水伙伴中国委员会继续合作，组织各类涉水活动。

本次座谈会之后，各组织代表表示将在今后加强多方的合作与沟通，围绕水方面的专题拓展更多样的活动。世界资源研究所与全球水伙伴中国委员会继此次座谈会之后将联合世界自然基金会和世界自然保护联盟一起举办水资源的学术沙龙活动，为国内外的专家学者、企业人士、科研人员以及政府官员搭建起对话平台，促进多部门、跨领域和无国界的沟通，形成相关的政策建议报告，对水资源的发展做出贡献。



全球水伙伴和各地区委员会工作动态

1. 水安全与经济增长的关系报告即将完成

全球水伙伴与经合组织(OECD)联合建立的专业工作组于2014年11月在法国巴黎举办全球对话会对实施的“水安全对经济发展的影响”的专题研究工作进行评估。工作报告计划在2015年4月举办的

韩国世界水论坛上正式发布。

工作组在今年 9 月的斯德哥尔摩的世界水周期间公布了初步的调查结果，指出水安全和经济增长之间存在着因果关系。此次在巴黎的会议上，专家们对研究项目中不够清晰的内容进行深入研讨，明确了下面的调查重点。同时，工作组的所有成员对各自的调查方向和结果进行了互评，以便统一报告的内容。

工作组的专家包括：经济学家，人类学家，物理学家和工程师，体现了成员多元化的背景。因此，最终的报告将从不同的专业角度来呈现调查结果。

2. 宣传水利知识的新方法



水资源综合管理主题漫画图一

全球水伙伴缅甸国家水伙伴制作漫画图册来宣传水资源综合管理的理念。在这套漫画中，他们用图画加上缅甸语的对话来传递水资源综合管理方法的关键信息。

地球上 90% 的水是海水，却仅有 0.4% 的水可以饮用。人口增长、城市化发展、农业和工业规模的扩大都在增加用水压力。天然水源极其有限，管理不当将更加剧水资源短缺的问题。气候多变和气候变化以及人类活



水资源综合管理主题漫画图二

动等因素造成了更多的水资源压力。

水资源综合管理就是将所有不同的用水方式进行综合管理。其管理职能范围包括：水分配、污染控制、监管、财务管理、洪水和干旱管理、信息管理和流域规划等内容。这套漫画涵盖了水资源综合管理的一些关键用词，运用通俗易懂的方式将这些信息传达给不同的利益相关者，无论是领导还是普通民众都能提高对水资源管理和水安全的了解和认识。



水资源综合管理主题漫画图三

会议信息

1. 全球水伙伴中国委员会与世界资源研究所、世界自然保护联盟和世界自然基金会共同筹划《水资源学术沙龙系列活动》。第一次专题学术沙龙计划于2015年2月上旬在北京召开，本次活动的专题拟定为“中国水风险的评价和思考”，拟邀请相关的专家学者以及相关部门的代表进行研讨。