

全球水伙伴中国委员会简讯

2014 年第 4 期，总第 39 期

全球水伙伴（中国河北）举办“适应气候变化建设水生态文明学术论坛”	1
全球水伙伴高级网络官员访问全球水伙伴中国委员会秘书处.....	3
水资源综合管理在大学教学和科研中的应用专题研讨会.....	4
长沙理工大学水资源综合管理专题研讨会.....	6
湖南水伙伴 2014 年伙伴大会暨学术研讨会.....	7
全球水伙伴和各地区工作动态.....	8
全球水伙伴会议信息	10

全球水伙伴（中国河北）举办“适应气候变化建设水生态文明学术论坛”

2014 年 8 月 26 至 28 日，在全球水伙伴中国委员会的支持下，全球水伙伴（中国河北）与河北省老科协及邯郸市水利局联合在邯郸市举办了“应对气候变化建设水生态文明学术论坛”，参加论坛的有全省 11 个市水利、气象、城建、环保、林业、农业等部门的领导、专家与主



学术论坛现场

管人员 100 余人。会议听取了水生态专家刘树坤教授、中国水文化研究会会长靳怀椿教授所作的学术报告以及邯郸市与魏县水生态环境建设的经验介绍，交流了河北省各大、中城市开展水生态文明建设的经验，参观了邯郸市滏阳河南湖和永年洼水城的水生态环境并就相关问题展开了研讨。

论坛认为，水是生命之源、生产之要、生态之基。水生态系统是人类赖以生存和发展的物质基础和重要载体。改善水环境、建设水生态文明，是促进人水和谐、推动生态文明、建设美丽中国的重要基础和支撑，也是水利、林业、城建、环保等业务部门义不容辞的责任。这次学术论坛主题鲜明，现场靓丽，报告精彩，研讨深入，充分体现了“治水之道也是治国之道”。

论坛指出，进入 21 世纪以来，河北省各大中城市在当地党委、政府的领导和支持下，相继开展了水生态环境建设。比如，石家庄的滹沱河与太平河、唐山的南湖与陡河、邯郸的滏阳河与永年洼湿地等，各个城市的水环境都发生了明显的变化，既改善了生态环境，美化了市容，又为人民群众提供了休闲娱乐的空间，还带动了相关产业的发展，受到了各地党委和政府的重视、支持以及广大市民的一致称赞。

论坛建议：要按照“天人合一、人水和谐”的理念，指导城乡水生态文明建设；要发掘本地的历史文化典故，增加水生态文明建设内涵；要结合引江引黄、南水北调工程，搞好水生态文明建设；要增加南水北调生态用水指标，发展生态产业，增加绿水青山；要科学调度，用足用好汛期的雨洪水资源，有效减轻城市内涝灾害，增加城区生态

环境用水量；河北东部平原地区，要用好河道汛期来水和当地雨洪水资源，有计划地实施深层地下水回灌，减免地面沉降并促使地面回升。

论坛希望，严重缺水的河北省要在全面节水、积极调水的基础上，加大水资源综合管理力度，用好天上水，蓄好地表水，调控地下水，涵养生态水，巧用咸水、海水、污废水，节约保护生命之水，动员全省人民共建山川秀美、碧水常流的绿色家园！

全球水伙伴高级网络官员访问全球水伙伴中国委员会秘书处

2014年9月18日至19日，全球水伙伴总部新任高级网络官员安吉拉·克劳森女士访问了全球水伙伴中国委员会秘书处，与秘书处工作人员进行了两天的工作交流和讨论。

在工作会议上，高级网络官员安吉拉女士听取了全球水伙伴中



工作会议现场

国委员会在2014年的工作成果报告、2015年的活动计划以及《水、气候和发展项目》的进展情况的汇报。会议还讨论了关于参加2015年世界水论坛的准备工作以及未来拓展南南合作的形式和主题。

安吉拉女士对于秘书处和全球水伙伴各省(流域)水伙伴秘书处的工作给予了充分的肯定。全球水伙伴总部期盼全球水伙伴中国委员在现有的发展基础上，能够结合全球水伙伴未来六年的发展战略，将

水资源综合管理在各领域、各行业进行推广和应用。同时，也期望中国委员会加强与总部和其他国际组织的联系，通过多种形式将中国先进的管理经验介绍给其他国家和地区。

水资源综合管理在大学教学和科研中的应用专题研讨会

2014年9月22日至23日，全球水伙伴中国委员会和河海大学在江苏省南京市河海大学围绕“水资源综合管理的理论和实践在大学教学和科研中的应用”的主题举办了为期两天的技术交流和座谈讨论活动。

这次活动邀请到了来自河海大学、清华大学、扬州大学、华北水利水电学院、长安大学、大连理工大学、西安理工大学、浙江水利水电学院、长沙理工大学的教授和讲师以及武汉大学特邀研究员董芳博士，承办单位河海大学还派出了一些中外研究生参加，共计50人。

全球水伙伴高级网络官员安吉拉女士、知识经理丹卡女士以及知识官员肯盖先生，全球水伙伴中国委员会秘书



专题研讨会现场

长郑如刚、财务官员吴娟和联络官员马依琳参加了这次会议。研讨会围绕水资源综合管理知识的管理与传播、工具箱的运用以及水资源管

理相关内容和实践在 University 教学中的应用等问题进行了交流和座谈。

会议分别听取了关于全球水伙伴和全球水伙伴中国委员会在近几年在水资源综合管理理念宣传和的实践情况、六年（2014-2019）新战略的内容和目标以及水资源综合管理工具箱等情况。随后，所有高校老师代表分别结合水资源综合管理方面的教学情况介绍了本校的相关课程以及今后对于这类课程的授课计划。参会人员围绕“如何将水资源综合管理工具箱的知识更好地纳入大学课程”、“大学科研成果与工具箱案例的结合”以及“青年水利工作者的培养和能力建设”

等方面的内容进行了探讨。此次会议是全球水伙伴中国



研讨会全体代表

委员会第一次较大规模组织专业院校围绕水资源综合管理进行开放式的交流讨论。会后，参会的教师均表示，计划结合自身的科研项目和科研成果为全球水伙伴做些贡献。同时，也对全球水伙伴所确定的建立水安全世界的长远目标表示认同，希望能够更多地参与全球水伙伴和全球水伙伴中国委员会举办的各类活动。

长沙理工大学水资源综合管理专题研讨会

2014年9月25日，由全球水伙伴中国委员会和全球水伙伴（中国湖南）主办、长沙理工大学水利工程学院承办的“水资源综合管理专题研讨会”在长沙理工大学的国际学术交流中心举行。全球水伙伴中国委员会郑如刚秘书长、联络官员马依琳，全球水伙伴总部高级网络官员安吉拉女士、知识经理丹卡女士、知识官员肯盖先生和长江水利委员会国际河流研究中心董芳博士参加了研讨会。会议由长沙理工大学水利工程学院副院长胡旭跃教授主持，长沙理工大学副校长黎正稳、水利工程学院党委书记陈光明、院长助理谭万春及学院相关专业教师、研究生共40余人参加了会议。

黎正稳副校长首先代表长沙理工大学对全球水伙伴专家和官员的到来表示热烈欢迎，并详细介绍了学校的基本情况。他表示，全球水



会议全体代表

伙伴在推动、促进全球实现水资源综合管理和支持在全球各区域、国家、流域和地区层次上实施水资源综合管理的行动等方面发挥了重要作用，希望今后能与全球水伙伴开展深入交流与合作。

全球水伙伴中国委员会郑如刚秘书长介绍了全球水伙伴中国委员会的基本情况和此次交流活动的主要内容及目的，并表示欢迎长沙理工大学作为全球水伙伴（中国湖南）的理事单位积极参与全球水伙伴水资源综合管理方面的研究与合作。

安吉拉、丹卡、肯盖和董芳分别围绕水资源综合管理与工具箱的应用等相关内容进行了介绍，把近年来的工具箱案例也进行了说明。长沙理工大学水利工程学院教师代表盛丰和游涛围绕“研究渗流区的优先水流和流向的理论与实践”和“洞庭湖风潮的测算”的专题进行了介绍。与会师生还就有关学术研究方法、技术与国外专家进行了交流探讨。会后，与会代表参观了校内的水利工程实验中心。

此次会议起到了推动长沙理工大学在水资源综合管理技术等方面开展更深入研究的作用。

湖南水伙伴 2014 年伙伴大会暨学术研讨会

2014 年 9 月 26 日，全球水伙伴（中国湖南）2014 年伙伴大会暨水生态文明建设学术研讨会在长沙召开。全球水伙伴高级网络官员安吉拉女士、全球水伙伴中国委员会郑如刚秘书长、湖南省水利厅总工程师张振全等出席了会议并致辞，会议由湖南水伙伴副理事长刘思源主持。出席会议的有省高校、企业及市、州代表共 80 余人。

彭鹏飞副秘书长对 2014 年湖南水伙伴的工作做了总结报告，报告全面回顾了湖南水伙伴在这一年里所开展的各项工作和取得的成绩，并对 2015 年的工作进行了展望。会议邀请了中国水科院刘树坤教授、中国



伙伴大会暨学术研讨会

水科院王建华教授、郑州大学左其亭教授、河海大学高成副教授和湖南省水利水电设计研究总院卓志宇高工等专家做了专题学术报告，对推进湖南省水生态文明建设工作具有重要的指导意义。

全球水伙伴和各地区委员会工作动态

1. 全球水伙伴新战略加入性别均衡的内容

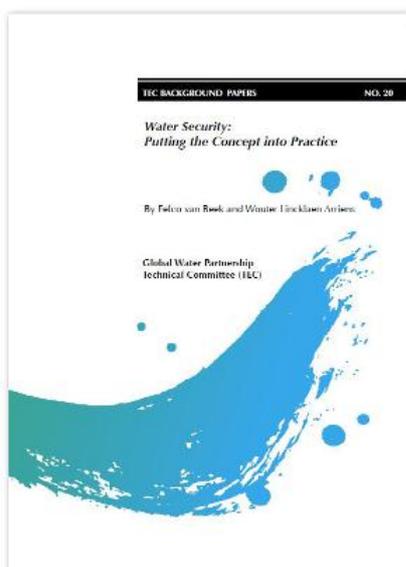
2014 年 9 月 3 日，全球水伙伴在瑞典斯德哥尔摩世界水周上发布了 2014-2019 年新战略。同一天，全球水伙伴分别与法国水伙伴、欧洲水伙伴和联合国教科文组织国际水教育学院分别签署了合作谅解备忘录。

发布会上，全球水伙伴主席乌祖拉女士介绍新战略中加入性别均衡的内容。这部分的内容将重点致力于拓展和支持女性工作者以及女性领导人在水领域中的重要作用。

2. 全球水伙伴最新出版物

2014年9月，在瑞典斯德哥尔摩的世界水周上，全球水伙伴发布了第十九号和第二十号技术文件。

第十九号技术文件题目为“地下水的管理与农业灌溉”，主要介绍了世界上农业产区在使用地下水时产生的经济效益以及地面下沉和含水层下降带来的问题，建议在地下水管理中应当注重社会、经济和政治环境对管理的重要作用。



第二十号文件题为“水安全：从理论到实践”，介绍了在过去的二十年中水资源综合管理的发展历程，认为目前水安全不能完全实现，主要原因是自然和社会经济条件的不断变化，需要水系统能够始终适应这些变化以满足更多的需求和不断变化的气候条件。作者提供了两种方法来加强水安全：1) 通过“不断发展法”来加强水安全；2) 通过“风险基础法”对风险进行管理和控制，以减少气候变化和水患所带来的问题。

全球水伙伴中国委员会计划将这两本技术文件翻译成中文。



会议信息

1. 全球水伙伴（中国黄河）计划于 2014 年 10 月 23 日召开《黄河下游防洪形势及滩区发展适应对策圆桌会议》。届时，全球水伙伴总部将派世界气象组织水文学委员会副主席、水利部水文局副总工程师刘志雨博士和法国尼斯综合理工学院菲利普·古赫柏斯校长参加会议并在会上就洪水管理的问题做专题报告。
2. 全球水伙伴中国委员会与国际水协会、世界自然保护联盟共同主办《水、能源与粮食研讨会》，此次会议将于 2014 年 11 月 13 日至 15 日在北京召开。这次活动也是全球水伙伴中国委员会与国际水协会中国办公室第一次合作。国际水协会是全球水环境领域的最高专业组织，在英国伦敦注册，运营总部设在荷兰海牙，并在各大洲及主要国家设立了地区办公室。目前，该协会在全世界拥有数十万会员，业务遍及全球 130 多个国家，业务范围涵盖饮用水、污水处理、再生水和雨水领域，包含水行业的各个专业如研究和开发、实用技术、政策咨询、项目管理等，为全球寻找创新、实用和可持续的解决水危机和水需求的方法。