



中国地理学会

The Geographical Society of China

[English](#)[首页](#)[学会介绍](#)[会员天地](#)[科普天地](#)[编辑出版](#)[学术年会](#)[最新成果](#)[表彰奖励](#)[对外联系](#)

中国地理学会水文专业委员会2014年学术年会 暨渭河流域资源环境与发展研讨会通知 (第一号)

(2014年9月18-21日, 西安, 西北大学)

主办单位: 中国地理学会水文地理专业委员会

中国科学院陆地水循环及地表过程重点实验室

协办单位: 北京师范大学地理科学与遥感学院

中国科学院水资源研究中心

承办单位: 西北大学城市与环境学院

西北大学渭河流域资源环境与发展研究中心

陕西省地理学会

一、会议宗旨

水是生命之源, 生产之要, 生态之基。我国是一个缺水国家。随着人口的增长和全球气候变化, 两方面因素的叠加会造成更为严重的水资源短缺问题。特别是, 当前我国的水安全面临着水资源短缺、水生态损害、水环境污染等严峻挑战。如何应对, 保障中国梦的实现, 创新是对水科学发展的要求也是可持续发展的关键, 包括体制、机制、思想、方法、技术等方方面面。本次会议主旨就是以创新为关键词, 集政府管理决策者、科学工作者、教育工作者、基层行政管理和技术工作者为一堂, 共同商讨水科学发展方向及解决区域可持续发展的途径。

会议借鉴香山会议的做法, 主张学术平等, 鼓励进行非常规的思考, 对原有理论提出质疑, 提倡发表不同意见和新颖的观点, 并不一定要求达成共识。会议期望, 在宽松的环境和多学科交叉的自由讨论中, 剖析关键的科学前沿问题及其解决方法, 寻求解决区域资源与环境问题、支撑可持续发展的关键途径。

二、会议主题

本次会议将围绕五大方面和三个专题展开学术研讨, 具体如下:

(一) 五个方面:

1、大江大河流域水文水资源格局与开发利用：结合中国主要大江大河，分析和研究流域水资源状况和面临的主要问题与解决的途径和办法；

2、陆地水循环与变化环境下的水资源时空分布研究：探讨变化环境下的水文环境，研究人类活动对陆地水循环和水资源时空分布的影响，分析和模拟河川径流变化过程与趋势；

3、水短缺、水污染、水灾害问题对策研究：结合区域，分析和评价水短缺、水污染、水灾害的变化规律和对区域可持续发展的影响，并对问题的对策进行研究；

4、国际河流开发、协调与区域发展：交流国际河流的开发经验和相应的法律法规，探讨我国国际河流开发利用及其对区域发展的影响和国际关系问题处理；

5、信息水文学与数字流域研究：探讨现代信息技术在水文水资源研究中的应用，探讨数字流域的技术框架和应用发展，研究基于网络技术的流域监测和管理的技术与系统。

（二）三个专题：

1、渭河流域专题研讨：渭河流域水—生态环境—社会经济相互作用过程与时空协同研究。探讨渭河流域水文-生态过程相互作用机理及对经济过程响应关系，分析渭河流域水-生态-经济-社会过程演变规律及耦合模拟，构建维护渭河流域健康的理论与保障技术体系。

2、全社会节水与最严格水资源管理制度专题研讨：分析中国节水现状、问题与症结、对策与途径；探讨最严格水资源管理制度执行存在的问题、解决的方法、执行结果的评估指标，以及相关的体制、机制问题。

3、区域生态环境修复及水资源配置管理专题研讨：针对适宜生态保护与修复目标的制定、生态需水确定、以及区域三生用水的配置、调度与管理进行研讨。

三、会议形式

按主题安排学术报告，分阶段进行自由讨论。会议报告与自由讨论时间大体为1：1~1.2，会议要求与会者在讨论中言简意赅，不宜过多展示过去已经发表的成果，而以过去研究积累为基础，涵盖最新信息，把握最新动向，发表新的见解。

四、会议注册费

会议采用现场交费方式，正式代表每人缴纳1800元，陪同和学生代表每人交纳1000元；会议注册费包括资料费、会场费和会议期间部分餐食费用等。

五、会议时间、地点

会议时间：2014年9月18日~21日

会议地点：西安，西北大学

六、会议注册与论文提交时间

拟参会人员请于2014年8月15日前将参会回执发送给会议联系人荀斌和刘小莽。

口头及展板报告题目提交截止日期：2014年7月31日

口头报告摘要及展板报告全文提交截止日期：2014年8月31日

联系人：荀斌 电话：13488116200 E-mail: xunbin@nwu.edu.cn

联系人：刘小莽 电话：15810331465 E-mail: liuxm@igsnr.ac.cn

七、会议组织机构

学术委员会：

主 席：刘昌明（中国科学院院士、中国地理学会名誉理事长）

副主席：周成虎（中国科学院院士、中国地理学会水文地理专业委员会主任）

委员略（见附件）。

组织委员会：

主 席：周成虎（中国地理学会水文地理专委会主任、中科院地理资源所副所长、资源环境信息国家重点实验室主任、中科院院士）

委员略（见附件）。

秘书长：宋进喜（西北大学城市与环境学院教授、西北大学渭河流域资源环境与发展研究中心主任）

会议期间将有东线、西线和华山三条路线考察（三线选一，9月21日）。

附件：

中国地理学会水文专业委员会2014年学术年会回执（一）.doc

中国地理学会水文专业委员会2014年学术年会组织机构.doc

版权所有：（C）2001—2007 中国地理学会 地址：北京市朝阳区大屯路甲11号 邮编：100101

电话：010-64870663 传真：64889598 E-mail: gsc@igsnr.ac.cn

备案/许可证号码：京ICP备05002848号 审核日期：2005年5月11日