



总第 38 期 2013 年第 8 期 2013 年 8 月 19 日 主编：高季章 责编：彭静 王连祥 史源

IAHR 中国分会秘书处：北京市海淀区复兴路甲一号，100038 电话：010-68781672 传真：010-68412316

网址：[www.iahr.org.cn](http://www.iahr.org.cn) E-mail: [shiyuan@iwahr.com](mailto:shiyuan@iwahr.com) [iahr2013@vip.163.com](mailto:iahr2013@vip.163.com)

## 第 35 届 IAHR 大会筹备进展

## 35<sup>th</sup> IAHR WORLD CONGRESS



### 大会网上注册 8 月 30 日截止，可接受现场注册

第 35 届 IAHR 大会网上注册将于 2013 年 8 月 30 日截止，请准备参会的会员在此日期之前登陆大会网站 [www.iahr2013.org](http://www.iahr2013.org) 注册参会，8 月 30 日之后，大会网上注册系统关闭，不再接受注册。大会期间，仍然接受现场注册。

### 大会第二版学术议程正式发布

根据参会代表对大会第一版学术议程的反馈意见，经调整后，大会组委会公布了第 35 届 IAHR 大会第二版学术议程发布，请各位作者登录大会网站 [www.iahr2013.org](http://www.iahr2013.org) 下载并查看详细学术议程安排。

大会总体日程安排见下表：

Time : Sunday (Sept. 8)	Time : Monday (Sept. 9)	Time : Tuesday (Sept. 10)	Time : Wednesday (Sept. 11)	Time : Thursday (Sept. 12)	Time : Friday (Sept. 13)
	0830 : Opening Ceremony	0830 : Keynote 2: Rodi 0820 : JFK	0830 : Keynote 4: Jia	0830 : Keynote 6: Mynette	0830 : Technical Session 10
	0930 : Short break				
	0935 : General 1: Jiao	0915 : Keynote 3: Fernando 0915 : JFK	0915 : Keynote 5: Sato	0915 : Keynote 7: Chen	
	1005 : General 2: Kalonji				
	1035 : Tea & Exhibition	1000 : Tea & Exhibition	1000 : Tea & Exhibition	1000 : Tea & Exhibition	1015 : Tea & Exhibition
	1105 : Keynote 1: Sanchó	1030 : Technical Session 3 Special Seminar 3 Poster Presentation 1	1030 : Technical Session 6 Poster Presentation 4 Student Chps Meeting	1030 : Technical Session 7 Workshop 1 Poster Presentation 5	1030 : Technical Session 11
	1150 : Lunch & Exhibition	1215 : Lunch & Exhibition	1215 : Lunch & Exhibition	1215 : Lunch & Exhibition	1215 : Lunch & Exhibition
1415 : IAHR TC Meetings	1330 : Technical Session 1 Special Seminar 1, 2 Forum of Int'l W. Org.	1330 : Technical Session 4 Special Seminar 4 Poster Presentation 2 5th Research Inst. WS	1330 : In-congress technical tour	1330 : Technical Session 8 Workshop 2 Poster Presentation 6	1330 : IAHR General Member Assembly
	1515 : Tea & Exhibition	1515 : Tea & Exhibition		1515 : Tea & Exhibition	1500 : Tea & Exhibition
1530 : IAHR TC Meetings	1545 : Technical Session 2 Special Seminar 4 Forum of Int'l W. Org.	1545 : Technical Session 5 Special Seminar 5 Poster Presentation 3		1545 : Technical Session 9 Workshop 3 Poster Presentation 7	1530 : IPPEN Lecture 1610 : Closing Ceremony
1730 : Welcome Drinks	1730 : Close of Day 1 1800 : IAHR Presidnet Reception	1830 : Close of Day 2 1900 : Intro of Three Gorges Project	1800 : Close of Day 3 1900 : Stu & young pro's night	1730 : Close of Day 4 1900 : Congress dinner	1700 : Close of Day 5

## 截止 8 月 1 日，共有 1255 位代表注册参会

序号	国家/地区		代表数	序号	国家/地区		代表数
1	China	中国	552	39	Poland	波兰	3
2	Japan	日本	101	40	Qatar	卡塔尔	3
3	United States	美国	53	41	Sudan	苏丹	3
4	United Kingdom	英国	48	42	Thailand	泰国	3
5	Australia	澳大利亚	32	43	Venezuela	委内瑞拉	3
6	Netherlands	荷兰	32	44	Argentina	阿根廷	2
7	Italy	意大利	30	45	Kuwait	科威特	2
8	Korea, Republic of	韩国	29	46	Nepal	尼泊尔	2
9	Taiwan	台湾	28	47	Oman	阿曼	2
10	Hong Kong	香港	26	48	Tajikistan	塔吉克斯坦	2
11	Germany	德国	20	49	Armenia	亚美尼亚	1
12	Singapore	新加坡	20	50	Bolivia	玻利维亚	1
13	Iran	伊朗	18	51	Cameroon	喀麦隆	1
14	Canada	加拿大	15	52	Costa Rica	哥斯达黎加	1
15	Switzerland	瑞士	15	53	Czech Republic	捷克共和国	1
16	Austria	奥地利	13	54	Ecuador	厄瓜多尔	1
17	France	法国	13	55	Equatorial Guinea	赤道几内亚	1
18	New Zealand	新西兰	13	56	Ethiopia	埃塞俄比亚	1
19	Spain	西班牙	13	57	Finland	芬兰	1
20	Malaysia	马来西亚	12	58	Gabon	加蓬	1
21	Portugal	葡萄牙	12	59	Gambia	甘比亚	1
22	India	印度	11	60	Ghana	加纳	1
23	Nigeria	尼日利亚	11	61	Hungary	匈牙利	1
24	Mexico	墨西哥	10	62	Jordan	约旦	1
25	Norway	挪威	10	63	Kenya	肯尼亚	1
26	Peru	秘鲁	7	64	Latvia	拉脱维亚	1
27	Russia	俄罗斯	7	65	Macao	澳门	1
28	Turkey	土耳其	7	66	Morocco	摩洛哥	1
29	Brazil	巴西	6	67	Saudi Arabia	沙特阿拉伯	1
30	Greece	希腊	6	68	Serbia	塞尔维亚	1
31	Pakistan	巴基斯坦	6	69	Slovenia	斯洛文尼亚	1
32	Vietnam	越南	6	70	South Africa	南非	1
33	Belgium	比利时	5	71	Sri Lanka	斯里兰卡	1
34	Chile	智利	4	72	Sweden	瑞典	1
35	Indonesia	印度尼西亚	4	73	Tunisia	突尼斯	1
36	Colombia	哥伦比亚	3	74	Ukraine	乌克兰	1
37	Egypt	埃及	3				
38	Korea, Democratic Republic of	朝鲜	3		合计		1255



## 《HydroLink》2013 年第 2 期发布

Just published - HydroLink Issue 2, 2013

主要文章:

**Local Features of Tsunami Damage From the 2011 Tohoku Earthquake in Iwate Prefecture** by Toshinori Ogasawara;  
**Assessment of Tsunami Propagation from Video Recordings, Japan** by Hitoshi Tanaka;  
**Understanding Climate Change And Livelihoods in Coastal Bangladesh** by Robert J. Nicholls, Craig Hutton, Attila N. Lazar, Munsur Rahman, Mashfiqus Salehin, Tuhin Ghosh;

**High Rise: Costing Climate Change** by Sally Brown and Robert J. Nicholls;

**Sea Level Rise in Malaysia** by Nor Aslinda Awang and Mohd Radzi Abd. Hamid;

**Murrumbidgee River Computer Aided River Management (CARM)** by Stefan Szyllkarski and Terry van Kalken;

IAHR 会员请点击以下链接下载期刊全文:

<http://iahr.informz.net/z/cjUucD9taT0yNTI0NDg3JnA9MSZ1PTc3NjM3MTI0NCZsaT0xMzIzNDMyNg/index.html>

[DMYNg/index.html](http://iahr.informz.net/z/cjUucD9taT0yNTI0NDg3JnA9MSZ1PTc3NjM3MTI0NCZsaT0xMzIzNDMyNg/index.html)

## 2013-2015 年 IAHR 理事会选举工作开始

2013 Council Elections e-ballot now open!



IAHR 理事会 2013-2015 年度选举工作现已开始, IAHR 通过向各位个人会员发送电子选票的方式, 请各位会员投票选举新一届 IAHR 理事会成员, 选举截止日期为 2013 年 9 月 11 日。

新一届 IAHR 理事会成员将于 2013 年 9 月 13 日, 第 35 届 IAHR 大会闭幕式上与大家见面。

选举有关事宜, 请咨询 [membership@iahr.org](mailto:membership@iahr.org)。

### 2015年第9届河流海岸及河口地貌形态国际研讨会

RCEM 2015, River Coastal and Estuarine Morphodynamics 9th Symposium

2015年8月30日-9月3日, 秘鲁, 伊基托斯

更多信息: <http://www.creamazonia.org/rcem2015/>

**第5届水工建筑物国际研讨会****5th International Symposium on Hydraulic Structures**

2014年6月25日-27日，澳大利亚，布里斯班 摘要提交截止：2013年12月2日

更多信息：<https://www.engineersaustralia.org.au/ishs-2014>

**第11届水信息学国际会议****11th International Conference on Hydroinformatics**

2014年8月17日-21日，美国，纽约 摘要提交截止：2013年9月30日

更多信息：<http://hic2014.org/>

**2014年第7届冲击水力学国际会议****River Flow 2014 – the 7th International Conference on Fluvial Hydraulics**

2014年9月3日-5日，瑞士，洛桑 摘要提交截止：2013年9月15日

更多信息：

<http://riverflow2014.epfl.ch/>

**第10届生态水力学国际研讨会****10th Symposium on Ecohydraulics**

2014年6月23日-27日，挪威，特隆赫姆 摘要提交截止：2013年9月30日

更多信息：<http://www.ntnu.edu/ecohydraulics2014>

**2014年第5届港口模型应用及海岸防护国际会议****CoastLab 2014, 5th Conference on the Application of Physical Modelling to Port and Coastal Protection**

2014年9月20日-10月2日，保加利亚，瓦尔纳 摘要提交截止：2013年12月31日

更多信息：<http://www.coastlab14.com/>

**第5届亚洲地区水资源及水电发展国际会议****5th International Conference on Water Resources and Hydropower Development in Asia**

2014年3月11日-13日，斯里兰卡，科伦坡 摘要提交截止：2013年8月19日

更多信息：[http://www.hydropower-dams.com/noticeboard.php?c\\_id=186&id=28](http://www.hydropower-dams.com/noticeboard.php?c_id=186&id=28)

**2014年 IAHR 欧洲分会会议****IAHR Europe Congress**

2014年4月14日-16日，葡萄牙，波尔图 摘要提交截止：2013年7月31日

更多信息：

<http://iahr.informz.net/z/cjUucD9taT0yNDA4NjAzJnA9MSZ1PTc3NjM3MTI0NCZsaT0xMjQyNDk0Nw/index.html>

更多会议信息请登录 <http://www.iahr.net/site/index.html> 查询

以上信息编译自 IAHR newflash

From NEWSFLASH August 2013

## 佳作介绍

## Recently Published



为河流留出空间—美国及欧洲洪水综合管理的经验

**Making Space for the River-Governance experiences with multifunctional river flood management in the US and Europe**

作者: Jeroen Frank Warner, Arwin van Buuren 及 Jurian Edelenbos

出版商: 国际水协 (IWA), 218 页

ISBN 号: 9781780401126 定价: 90 欧元

更多信息:

[http://www.iwapublishing.com/template.cfm?name=isbn9781780401126&type=category&utm\\_source=IWA+Publishing+Mailing+List&utm\\_campaign=c03e257ede-InfoAlert\\_SWE\\_ME\\_Aug12&utm\\_medium=email](http://www.iwapublishing.com/template.cfm?name=isbn9781780401126&type=category&utm_source=IWA+Publishing+Mailing+List&utm_campaign=c03e257ede-InfoAlert_SWE_ME_Aug12&utm_medium=email)

## IAHR 中国分会新闻

## IAHR CHINA Chapter News

### 请各位会员积极参与 2013-2015 年 IAHR 理事会选举工作



IAHR 理事会 2013-2015 年度选举工作现已开始。近日各位正式会员应收到了主题为“2013 Council Elections e-Ballot Now Open”的投票邮件（发件人为 membership@iahr.org）

下届 IAHR 理事会将投票选出理事 13 人，其中主席 1 人，副主席 3 人，秘书长 1 人，理事 8 人。

16 名候选人中，现任 IAHR 副主席，IAHR 中国分会顾问委员，清华大学的王兆印教授为副主席（亚太地区）候选人（一选一）；现任 IAHR 理事，IAHR 中国分会秘书长，中国水科院彭静教高为理事（亚太地区）候选人（一选一）。

请各位会员积极参与投票，推出中国专家在 IAHR 理事会中任职。

您直接点击邮件中“Start Voting”链接,在线投票,投票后将收到一封“Confirm Voting”的邮件,再次确认后,完成投票工作。请特别注意第二次的确认之后,方有效!

如果您没有收到 IAHR 发来的投票邮件(可先检查是否拦截至垃圾邮件),请咨询 [membership@iahr.org](mailto:membership@iahr.org)。

投票截止时间为 2013 年 9 月 11 日。

## 2013 年 IAHR 会费缴纳工作已开始



2013 年度中国大陆地区全部会员(个人会员、6 个单位会员、6 个学生分会)的会费已由 IAHR 中国分会秘书处于 6 月初,先行统一代为缴纳至 IAHR 西班牙秘书处。本月初,IAHR 中国分会秘书处已通过电子邮件及纸质通知的方式,向各位会员(个人会员、单位会员代表、学生分会主席)寄送了缴费通知,请收到缴费通知的各位尽快完成会费缴纳工作。

联系人: 史源 陈娟

电话: 010-68781672 邮件: [shiyuan@iwahr.com](mailto:shiyuan@iwahr.com) [chenjuan@iwahr.com](mailto:chenjuan@iwahr.com)

## 国际水事信息摘要

## Droplets

### 高温洪水分袭世界各地 全球气候状况持续恶化



这个夏季,天气异常让全球很多地方的人始料不及,英国等地在经历持续高温“烤”验时,俄罗斯一些地区却在接受“水”的洗礼。

尽管目前专家对造成这种现象的成因解释不一,但很明显的是,如果极端天气持续,受影响地区民众就不得不加强防范,各国政府也需寻找更合理的措施应对未来极端天气。

高温洪水分袭各地

热浪来袭，全球多地气温直逼历史最高。今年 6 月底 7 月初，美国加利福尼亚州、内华达州和亚利桑那州等多地连续数日最高气温超 46 摄氏度。最热的加州“死亡谷”地区气温高达 53.3 摄氏度，这也是“死亡谷”自 1994 年以来的最高气温。英国的夏天通常较为清凉，最高气温即使达到 30 摄氏度也不会持续太久。今年的反常高温让许多习惯了凉爽气候的英国人感到不适，医院收治的中暑和皮肤晒伤患者不断增多。

当一些地区经受高温酷暑时，一向少雨的阿富汗、巴基斯坦等地 8 月初却遭洪水侵袭，数十人死亡，大批民众无家可归。近期，俄罗斯远东、乌拉尔地区和伏尔加河流域也发生了严重洪灾，其中 5 个地区进入紧急状态。

### “地球一直在变暖”

什么原因导致异常高温天气——是温室气体排放？是厄尔尼诺现象？世界气象组织专家艾希勒接受采访时说，尽管多个地区遭遇高温，但不能因为这些个案而完全认定气候变化是造成炎热天气的原因。不过可以肯定的是，人类活动很大程度上加大了炎热天气出现的可能性。

近年来，频发的热浪、干旱、飓风和风暴越来越容易让人联想到全球变暖等问题。耶鲁大学气候变化问题专家安东尼·莱塞罗维茨认为，出于严谨，科学家一般不会轻易将极端天气与气候变化联系得过于紧密，但气候变化的确可能让日常天气状况恶化。面对极端天气，人类还可以作出很多努力，应对、减缓气候变化，进行减灾防灾。正如奥地利环境部长贝拉科维奇所说：“对于气候变化应早做准备，现在我们做得越少，将来付出代价就会越大。”

摘自：中国水利国际经济技术交流网

## 洞察:美国城市水域的水文趋势

美国地质勘探局地球资源观测和科学(EROS)中心的研究人员分析了过去 60 年(1950 - 2009)的数据来研究美国主要城市流域降雨和径流的长期趋势。虽然过去做过类似的分析,但一直缺乏全国范围内——特别是在美国主要城市流域——的月降水径流趋势信息。这项发表在《环境研究快报(ERL)》上的新研究非常有意义,因为它揭示了城市水域降雨和径流的更多信息,以及气候和人类对这些流域产生的影响。

美国大约 80% 的人口居住在城市地区, 很大一部分地表水流经城市水域, 在快速增长的城市地区研究这些水域是很重要的。研究人员完成了关于月度降雨 (P)、径流(Q)和 Q/P 数据的曼肯德尔 (Mann-Kendall) 趋势分析, 这些数据的时间跨度为 1950 - 2009 年, 覆盖美国 21 个主要城市中心的 62 个城市水域。结果表明, 21 个城市中心只有 5 个呈现降雨上升趋势, 其余的城市中心没有明显趋势。12 个城市中心的 Q/P 数据有上升趋势。然而, 6 个城市中心的 Q/P 数据没有显著趋势, 3 个城市中心呈现显著的下降趋势。降雨、径流和 Q/P 的变化率最高的是休斯敦城市流域地区。

研究还表明, 多数城市水域只是受到人类的影响, 而气候和人类的综合影响则主要出现在美国的中部地区。本研究是美国内政部的 WaterSMART 项目(为美国的未来保持和管理资源)的一部分, 它的任务是针对气候变化和其它威胁到水供应的问题帮助制定水管理计划, 采取相关措施确保社区、经济和生态系统能获得必需的水资源。下一步应该定量研究气候和人类对每个城市中心和水的可用性的影响。

摘自: <http://environmentalresearchweb.org/cws/article/news/54089>