

总第 40 期 2013 年第 10 期 2013 年 10 月 22 日 主编：高季章 责编：彭静 王连祥 陈娟

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 E-mail: iahr2013@vip.163.com chenjuan@iwhr.com

IAHR 新闻

WORLD
newsflash



NEWS

IAHR 授予具有 2000 年历史的都江堰水利工程遗产奖

2000 years-old Dujiangyan Irrigation project receives IAHR Hydro-Environment World Heritage Award



IAHR 遗产奖成立于 2012 年，是由 IAHR 委员会授予给大会举办当地具有代表性及世界影响力的基础设施。设立此奖的目的是为了让公众更好的认识当地的水文环境工程。第一次获得该奖项的是世界著名的，由联合国教科文组织（UNESCO）遗产名录的位于四川成都的都江堰水利工程。

更多信息：<http://whc.unesco.org/en/list/1001>

IAHR2013 年奖项授予情况

IAHR 2013 Award Announced



2013 年 IAHR 荣誉会员奖

Honoary Members

IAHR 主席 Roger Falconer 在 2013 年成都召开的会议开幕式中向 3 位做出杰出贡献的 IAHR 会员授予了最佳荣誉会员。他们分别是：

- Willi Hager 教授, 瑞士
- Wolfgang Rodi 教授, 德国
- Nobuyuki Tamai 教授, 日本

详细信息: <http://www.iahr.org/site/cms/contentCategoryView.asp?category=291>

2013 年 Arthur Thomas Ippen 奖

2013 Arthur Thomas Ippen Award

第 18 届 Arthur Thomas Ippen 奖授予了美国的 George Constantinescu 教授，以表彰他在流体力学领域，尤其是在湍流模型在河川水力学的应用上作出的突出的贡献。获奖论文题目为“On the influence of coherent structures on flow hydrodynamics, transport and mixing at river confluences”。

详细信息: <http://www.iahr.org/site/cms/contentCategoryView.asp?category=94>

2013 年肯尼迪学生论文竞赛奖

2013 IAHR-JF Kennedy Award

一等奖: Sylvie Van Emelen, 比利时鲁汶大学

题目: [Erosion Modeling over a Steep Slope: Application to a Dike Overtopping Test Case](#)

二等奖: Rafael Duarte, 水利建筑实验室 (LHS), Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, 新西兰

题目: [Air Conc. in Plunge Pools due to Aerated Plunging High-Velocity Jets and Dynamic Pressures in Underlying Fissures](#)

三等奖: Mengzhen Xu, 清华大学, 北京, 中国

题目: [Experimental Study of Bio-fouling Control of Golden Mussels \(Limnoperna Fortunei\) in Water Transfer Tunnels \(China\)](#)

(详细论文信息请点击论文题目)

2013 年第 35 届 IAHR 大会国际水组织论坛发布成都宣言

2013 Chengdu Forum of International Water Organizations Global Water Security Declaration

Water Security Working Group, Forum of International Water Associations, Chengdu, 2013

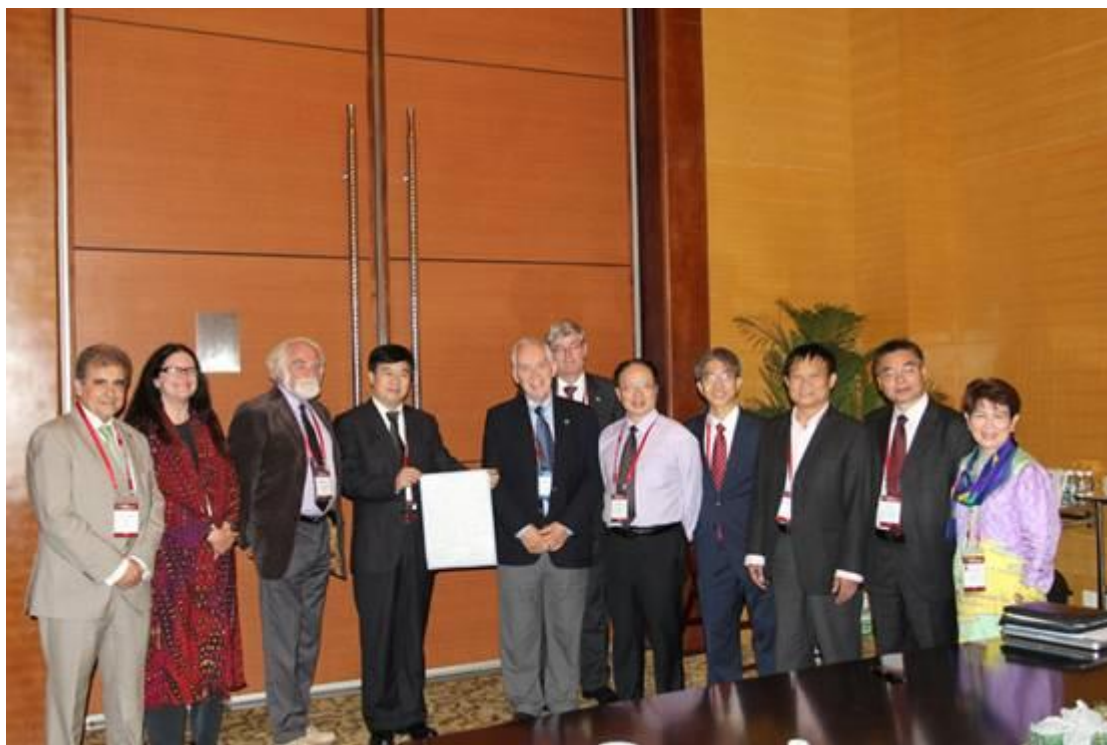


2013 年 9 月 9 日, 第 35 届国际水利学大会国际水组织论坛在成都世纪城国际会议中心召开。此次论坛由国际水利与环境工程学会 (IAHR) 发起, 共邀请 9 个国际水组织的领导人与代表, 围绕全球涉水安全议题展开讨论, 并签署了“成都宣言”。

论坛由 IAHR 理事 Angelos Findikakis 博士主持。参加论坛的国际水组织及负责人包括: 国际水利与环境工程学会主席 Roger Falconer 教授, 世界土木工程师协会主席 Tomás Sancho 教授, 国际大坝协会名誉主席贾金生教授, 国际水资源

协会前主席夏军教授，国际灌排委员会主席高占义教授，国际水文科学协会前主席 Gordon Young 教授，世界泥沙研究协会副主席王兆印教授，联合国秘书长水与卫生顾问委员会 Olivia Castillo 女士，以及大会特邀报告人、联合国教科文组织自然与科学部助理总干事卡隆吉(Gretchen Kalonji)女士等。

各受邀国际组织负责人围绕水安全主题，从不同视角发言讨论。报告后，国际水组织负责人共同签署了“成都宣言”。宣言阐释了水安全的内涵、重要性，并号召国际水组织加强合作、共同行动。



会议还就如何开展全球水安全行动，加强国际水组织间合作开展了热烈讨论，并商议将在各组织官方网站发布“成都宣言”，设立合作框架协议，以进一步推进合作。

更多信息：<http://www.iahr.org/site/cms/contentviewarticle.asp?article=724>

会议通知

Events

36届 IAHR 大会**36th IAHR World Congress**

2015 年 6 月 28 日-7 月 3 日, 海牙/代尔夫特, 荷兰

更多信息: <http://iahr2015.info/>

第3届 IAHR 欧洲分会大会**3rd IAHR Europe Congress**

2014年4月14日-16日, 波尔图, 葡萄牙 全文投稿: 2013年11月29日

更多信息: <http://webpages.fe.up.pt/iahr2014/>

IAHR 第19届亚太地区大会**IAHR 19th Congress of the Asia & Pacific Division**

2014年9月21-24日, 河内, 越南 摘要截止日期: 2013年12月15日

更多信息: <http://iahr-apd2014.wru.edu.vn/>

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

2014年6月25-27, 布里斯班, 澳大利亚 全文截止日期: 2013年12月2日

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

第14届海岸实验室-第五届港口和海岸防护物理模型应用国际研讨会**Coastlab14 - 5th International Conference on The Application of Physical Modelling to Port and Coastal Protection**

2014年9月29日-10月2日, 瓦尔纳, 保加利亚 摘要投稿: 现已开通

更多信息: <http://www.coastlab14.com/>

第13届城市排水国际研讨会 (ICUD2013)**13th International Conference on Urban Drainage (ICUD 2013)**

2014年9月7日-12日, 沙捞越, 东马来西亚 摘要截止日期: 2013年11月1号

更多信息: <http://www.13icud2014.com/>

2014年脱盐技术、环境和海洋海口排放系统国际研讨会**International Conference on Desalination, Environment and Marine Outfall Systems**

2014年4月13日-16日, 苏丹卡布斯大学, 阿曼 摘要截止日期: 2013年11月30日

更多信息: <http://conference.squ.edu.om/Default.aspx?alias=conference.squ.edu.om/icdemos&>

2014年水资源计算方法国际研讨会 (CMWR2014)**International Conference on Computational Methods in Water Resources (CMWR 2014)**

2014年6月10日-13日, 斯图加特, 德国

更多信息: <http://www.cmwr14.de/>

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 **October** 2013

佳作介绍

Recently Published



IAHR 期刊《国际江河流域管理》2013 年第 3 期, 第 11 卷

International Journal of River Basin Management

主编: Prof. Michaela Brey, Cardiff University, UK

本期主要文章:

The Floods and Agriculture Risk Matrix: a decision support tool for effectively communicating flood risk from farmed landscapes

Mark E. Wilkinson, Paul F. Quinn & Caspar J.M. Hewett

Hierarchical neurofuzzy model for real-time flood forecasting

Sagarika Rath, Purna Chandra Nayak & Chandranath Chatterjee

Distinguishing water conservation from water savings in the western USA

Donald M. Anderson

Fish passage using broad-crested labyrinth weirs for low-head dams

Bruce M. Savage & Steven Brenchley

Design quality of room-for-the-river measures in the Netherlands: role and assessment of the quality team (Q-team)

Frans Klijn, Dick de Bruin, Maurits C. de Hoog, Sjef Jansen & Dirk F. Sijmons

The economic analysis in the implementation of the Water-Framework Directive in Spain

José A. Gómez-limón & Julia Martin-Ortega

Investigation of river flow alterations using environmental flow assessment and hydrologic indices: Tajan River Watershed, Iran

M. Reza Ghanbarpour, Somayeh Zolfaghari, Christoph Geiss & Zahra Darvari

Evaluating changes to reservoir rule curves using historical water-level data

Ethan B. Mower & Leandro E. Miranda

更多信息: <http://www.iahr.org/site/cms/contentCategoryView.asp?category=251>

IAHR 中国分会新闻

IAHR CHINA Chapter News

IAHR 中国分会第四届执委会换届工作开始

IAHR 中国分会（以下简称分会）第三届执委会工作自 2010 年起至 2013 年底，已届满 4 年。根据分会章程，应于今年年底之前完成换届改选。按照改选工作的既有做法，新一届（第四届）执委会成员将由上一届（第三届）执委会成员（单位）推荐候选人，由分会全体委员通过通讯投票决定，并报上级主管部门水利学会批准。推荐候选人需具备：

- （1）具有水利学科的专业背景；
- （2）热心并积极参与 IAHR 学会活动；
- （3）在学科和单位方面具有良好代表性

为促进学会年轻化，加强青年人才的培养，现任委员中已担任两届以上的委员，原则上不再连任（改为推荐副主任委员，或者学会工作需要的除外）。各单位推荐人数原则上不超过原有委员人数。同时也欢迎各位会员推荐，相关信息请咨询 IAHR 中国分会秘书处 [陈娟 chenjuan@iwhr.com](mailto:chenjuan@iwhr.com) 及 iahr2013@vip.163.com。

IAHR 清华学生分会圆满完成换届工作

2013 年 10 月 16 日，IAHR 清华学生分会进行了换届交接工作。



换届工作由上任主席李志威主持，李志威代表上届分会介绍了过去一年的工作情况。在过去的一年里，分会成功组织完成了春季密云野外实习，IAHR 中国分会汇报及 IAHR 成都大会的组织和宣传工作，取得了良好的影响并受到上级分会的肯定。

依据惯例，李志威推荐上届副主席 2011 级博士生徐兴亚担任新一届分会主席职务。徐兴亚此前曾卓有成效地策划和组织了 2013 年 9 月 7 日 IAHR2013 成都会前国际学生联谊活动和分会的宣传活动。2012 级博士生张晨笛、陈文创和黄海担任新一届分会副主席职务，2012 级博士生苗蔚担任新一届分会财务职务，2013 级博士生周雄冬担任新一届分会秘书职务。



从左至右依次为（不分前后排）：周雄冬，苗萌，陈文创，赵娜，李志威，徐兴亚，张晨笛

新一届分会组织机构成员均有丰富的社工经验和服务分会的高涨热情，相信在他们的努力下，IAHR 清华学生分会未来的工作会更加出色！

国际水事信息摘要

Droplets

水廉政网络协会成立

新的水廉政网络协会于上周在柏林发起，旨在遏制水腐败，确保水资源的公平使用。与更大的水廉政网络下的非正式机构和个人成员相比，该协会的会员为正式的机构成员和个人成员，他们将对协会的管理最终负责。斯德哥尔摩国际水资源研究所（SIWI）是协会的创始成员，Håkan Tropp 博士在董事会任职。



水廉正网络（WIN）协会将继续实施其全球战略，为全球人民尤其是穷人，促进水行业的廉正以减少腐败，确保水资源可持续、公平的使用，创造干净健康的环境。

相关信息：[Water Integrity Network](http://www.waterintegritynetwork.org)

中国：亚洲开发银行提供水可用性资金

亚洲开发银行为新疆维吾尔自治区的两个中型城市提供 2 亿美元的贷款，新疆维吾尔自治区是中国西北地区最贫穷和偏远的区域之一。

相关信息：<http://www.iwapublishing.com/template.cfm?name=news1729>

布达佩斯水峰会

布达佩斯水峰会将于 2013 年 10 月 8-11 日在匈牙利首都布达佩斯举行。峰会主题是“水与卫生对于推动全球可持续发展议程的作用”，会议将努力为联合国大会 2015 年后发展目标提供切实建议。全会举行期间还将举办科学论坛、公民社会论坛、青年论坛、商业领袖论坛以及水与卫生设施博览会。博览会参展商将集中展示水和卫生设施领域的清洁、创新和成本可负担的解决方案。

相关信息：www.budapestwatersummit.hu

阿姆斯特丹国际水资源周和阿奎特阿姆斯特丹展览

2013 年 11 月 4 - 8 日国际水资源周和阿奎特阿姆斯特丹展览将在荷兰首都阿姆斯特丹举行，一周内举办多场会议。IWA 将举办涉水会议，涵盖领域非常广泛。其它活动包括超过 800 个参展商参展的阿奎特阿姆斯特丹展览、水专业青年学者计划、公众活动、行业领袖论坛和参观。欲了解更多信息。

相关信息：www.internationalwaterweek.com