

关于举办“2013 城市防洪国际论坛”的通知

(第一号通知)

城市是政治、经济、文化中心，人口密集，财富集中。我国城市绝大多数坐落在江河湖海之滨，不同程度遭受江河洪水和内涝积水的威胁。城市洪涝及径流污染、排水系统的老化落后、雨水资源的流失、是我国快速城市化过程中面临的重大问题和城市可持续发展的制约因素。如何解决好城市雨洪控制利用与城市基础设施建设、雨水排放与径流污染控制、径流流量的削减和洪涝灾害防治等方面的矛盾，降低城市雨洪排放的社会与环境影响，优化基础设施的建设与运行，探索绿色、科学、高效的雨洪控制利用技术和管理体系是我国面临的重大课题。

为了建立城市防汛排涝应急管理措施，加强城市雨洪控制利用和科学管理，提高对气候变化和突发灾害的应对能力，中国工程院土木、水利与建筑工程学部、中国土木工程学会、市政工程分会、水工业分会、中国水利学会将于2013年10月16-17日在上海共同主办“2013城市防洪国际论坛”。希望通过此次活动，交流经验，分享国内外城市雨洪管理的先进技术，低影响开发（LID）的理念，从城市防洪的工程与非工程两个方面共同探索城市防洪排涝的发展方向，期待在未来最大程度地减轻城市洪涝灾害的损失，开发利用水资源，共同构建人水和谐的绿色未来城市。

一、时间地点

会议时间：2013年10月16-17日

会议地点：中国·上海

二、组织结构

指导单位：国家住房和城乡建设部

国家水利部

主办单位：中国工程院土木、水利与建筑工程学部

中国土木工程学会

中国水利学会

中国土木工程学会市政工程分会

中国土木工程学会水工业分会

承办单位：上海城建集团

武汉市水务局

上海闻鼎信息科技有限公司

协办单位：上海市水务局

上海市城市建设设计研究总院

专家委员会（姓氏笔画为序）：

丁心红、王浩、白云、曲久辉、陈志恺、张建云、张雁、张杰、
张建频、张善发、张韵、张辰、李泽椿、周干峙、周文波、周琪、周建国、杭世珺、郑兴
灿、杨向平、侯立安、俞亮鑫、钱易、唐建国、聂梅生、程晓陶、储传亨、山田淳（日本）、K.
Harald Drager、Kuniyoshi Takeuchi、W.F.Geiger、V.Sundar

组织委员会：

主席：王志强

执行副主席：左绍斌

副主席：阮宝君、崔建友、周文波、白云、刘文君、李赞堂

委员：唐海英、林家祥、朱浩川、胡亚林、陈英姿、张红、李晓玉、李丹、李应斌、包
雪松

三、会议主题与内容：

会议主题：全面提高城市防洪排涝能力

会议内容：

- 1、当前我国城市防洪排涝面临的形势和挑战及可能的对策；
- 2、全球气候变暖对城市防洪的影响及发展要求；
- 3、国内外城市洪水灾害管理经验；
- 4、城市防洪排涝工程体系规划与管理；
- 5、城市雨洪控制利用系统规划与管理；
- 6、科学制定城市防洪排涝标准；
- 7、城市防洪排涝工作预警预报系统和应急联动系统；
- 8、城市防洪排涝风险管理、投资机制；
- 9、基于物联网控制的城市管网监控研究；
- 10、新方法、新技术及新材料在防洪工程中的应用。

四、联系方式：

组委会秘书处：

联系人：卫红平 电话：021-36309728 手机：18917500840
传真：021-36309728 邮箱：whp1280@163.com



2013 城市防洪国际论坛组委会

2013 城市防洪国际论坛

为了建立城市防汛排涝应急管理措施，加强城市雨洪控制利用和科学管理，提高对气候变化和突发灾害的应对能力，由中国工程院土木、水利与建筑工程学部、中国土木工程学会、中国水利学会、中国土木工程学会市政工程分会、水工业分会将于2013年10月16-17日在上海共同主办“2013城市防洪国际论坛”。希望通过此次活动，交流经验，分享国内外城市雨洪管理的先进技术，低影响开发（LID）的理念，从城市防洪的工程与非工程两个方面共同探索城市防洪排涝的发展方向，期待在未来最大程度地减轻城市洪涝灾害的损失，开发利用水资源，共同构建人水和谐的绿色未来城市。

主办单位：中国工程院土木、水利与建筑工程学部
中国土木工程学会
中国水利学会
中国土木工程学会市政工程分会
中国土木工程学会水工业分会

承办单位：上海城建集团 武汉市水务局 上海闻鼎信息科技有限公司

协办单位：上海市水务局 上海市城市建设设计研究总院

部分特邀嘉宾：

王浩 中国工程院院士、中国水科院水资源所所长
李泽椿 中国工程院院士、中国气象科学研究院博导
阮宝君 中国工程院学部工作局副局长
崔建友 中国土木工程学会副秘书长
刘文君 中国土木工程学会水工业分会秘书长
李赞堂 中国水利学会秘书长

程晓陶 中国水利水电科学研究院副总工程师
唐海英 中国工程院土木、水利与建筑工程学部处长
谢映霞 中国城市规划设计研究院水务与工程院副院长
张韵 北京市市政工程设计研究总院副院长
邬显晨 上海市市政工程设计研究总院(集团)教授级高工
Meen B. Poudyal Chhetri 尼泊尔灾害管理中心主席
赵冬泉 北京清华城市规划设计研究环境与市政所 所长

张建云 中国工程院院士、南京水利科学学院院长
张悦 住建部城建司司长
胡亚林 国家防汛抗旱总指挥部办公室处长
顾金山 上海市水务局局长
左绍斌 武汉市水务局局长
王志强 上海城建集团董事长
林家祥 上海城建集团科学技术部主任
陈志超 香港特区政府渠务署署长
张善发 上海市城市建设设计研究总院总工
刘曙光 同济大学土木工程学院水利工程系教授
山田淳 日本立命馆大学教授
Robert Bishop 加拿大RBWater 工程咨询公司总裁
W.F.Geiger 德国杜伊斯堡-埃森大学教授、博士

部分演讲议题：

- ▶ 当前我国城市防洪排涝面临的形势和挑战及对策；
- ▶ 全球气候变暖对城市防洪的影响及发展要求；
- ▶ 国内外城市洪水灾害管理理念和经验；
- ▶ 城市防洪排涝工程体系规划与管理；
- ▶ 城市雨洪控制利用系统规划与管理；
- ▶ 科学制定城市防洪排涝标准；
- ▶ 城市防洪排涝工作预警预报系统和应急联动系统；
- ▶ 城市防洪排涝风险管理、投资机制；
- ▶ 基于物联网控制的城市管网监控研究；
- ▶ 新方法、新技术及新材料在防洪工程中的应用。
- ▶ 雨水收集在城市防洪中的应用
- ▶ LID 技术对都市可持续性发展的前景和展望

- ▶ 城市防洪应急管理系统关键技术研究
- ▶ 上海城市防洪的新举措——地下水库应对排水难
- ▶ 国内外城市排水规划及防洪措施
- ▶ 日本可持续发展下水道
- ▶ 城市雨水径流管理及控制
- ▶ 城市防洪工作现状、问题及其对策
- ▶ 城市排水与内涝灾害防治规划相关问题研究
- ▶ 生态低碳排水系统的展望与构建
- ▶ GIS 技术在城市防洪排涝中的应用分析
- ▶ 水利工程勘测、设计及施工的新技术新方法,新工艺
- ▶ 水位监测信息系统在排水管网管理中的应用
- ▶ 水利工程安全监测,评估与灾害防治技术