



请  
函

## 全国海绵城市规划建设与设计、施工新材料、新技术暨重庆海绵城市建设项目交流研讨观摩会

尊敬的 \_\_\_\_\_ 先生/女士，您好！

全国海绵城市规划建设与设计、施工新材料、新技术暨重庆海绵城市建设项目交流研讨观摩会将于2017年10月在重庆召开。

### 会议内容

2017年是我国“十三五规划”实施的关键之年。海绵城市规划建设中需要运用较多施工新技术、新材料。为贯彻落实《国务院办公厅关于推进海绵城市建设的指导意见》（国办发〔2015〕75号）等中央关于海绵城市建设的指示精神，总结交流相关经验，进一步提升海绵城市建设技术水平，提供观摩学习和技术交流研讨的机会，推广先进适用产品技术及工程经验，中国建筑设计研究院人才培训中心将于10月在重庆市举办“全国海绵城市规划建设与设计、施工新材料、新技术暨重庆市海绵城市建设项目交流研讨观摩会”。现将大会事宜通知如下：

#### 一、会议组织

主办单位：中国建筑设计研究院人才培训中心

承办单位：中建华（北京）工程技术研究院

#### 二、会议内容

- 1、海绵城市建设的若干关键问题；
- 2、海绵城市设施的建设与合理规划；专项规划实例解析；
- 3、海绵城市专项规划实例解析；
- 4、海绵城市建设PPP项目投融资模式：海绵城市建设PPP组织实施、技术方案设计、典型模式探索、实践与总结；
- 5、基于监测与模拟技术的海绵城市一体化管控平台；
- 6、适应性研究在海绵城市建设中的作用；
- 7、海绵城市建设与黑臭水体治理的协同策略；
- 8、《城市黑臭水体整治——排水口、管道及检查井治理技术指南(试行)》的内容重点、治理目标、技术路线和技术对策；
- 9、城市黑臭水体治理工程实践与探索；
- 10、海绵城市建设——低影响开发雨水系统构建。城市规划、工程设计、建设、维护及管理过程中低影响开发雨水系统构建的内容、要求和方法；
- 11、海绵城市建设用建筑材料、透水混凝土技术及其规范标准；
- 12、建筑小区生态排水策略；
- 13、城市开发及改建中海绵城市工程技术施工案例解析；
- 14、国家试点海绵城市旧城区海绵化改造技术路线和商务方案；

- 15、城市河道的活化与重生；
- 16、苏州河区域深层排水调蓄的规划设计；
- 17、城市绿地、园林绿化与海绵城市建设；
- 18、城市可渗性生态道路建设新技术；
- 19、海绵城市透水铺装施工新技术、新材料及典型案例剖析；
- 20、国内外海绵城市建设与智慧综合管廊工程施工建设融合案例；
- 21、城市综合管廊全密封防水、内涝防治工程施工实践与探索；
- 22、重庆两江新区、华侨城海绵城市建设工程实践中技术重点、难点和技术创新及新工艺、新材料的运用。

### 三、会议方式及拟邀嘉宾

届时将邀请中国工程院、水利部水文局、中国市政工程设计研究总院、重庆市海绵城市建设工程技术研究中心、北京建筑大学、北京建筑工程学院、上海城市建设设计研究总院、北京市政工程设计研究总院、北京清控人居环境研究院、中国中冶海绵城市技术研究院、泛华集团等多家单位的相关领导、知名专家作专题报告，并同参会代表进行研讨交流，解答有关疑难、热点问题。会后还将组织观摩重庆两江新区、华侨城的海绵城市建设项目。会议现场还将设立优秀企业展台，欢迎各企业踊跃参展。

### 四、参加对象

各地建设、市政、城市规划、交通、环卫、水务等行政主管部门；各勘察设计、建设施工、市政工程、建筑咨询、安全质量监督等单位的工程技术人员；市政、电力、通讯、燃气、热力、给水、排水、雨水、污水处理等建设单位及工程技术人员；高等院校、科研、检测专业人员；各物资材料、设备制造等公司相关人员。

### 五、会议日程

10月17日 全天报到，重庆市（具体地点另行通知）

10月18日-19日 主题报告、技术研讨、业务交流、考察与观摩。

## 重庆海绵城市建设项目简介

### （一）中国首批海绵城市建设试点城市:重庆两江新区核心区域——悦来新城

苏伊士集团负责重庆悦来海绵城市监测和信息平台项目，运用其一体化数字解决方案AQUADVANCED 城市排水系统进行雨洪管理，预防城市洪涝。覆盖面积达18.67平方公里，包含悦来会展城、悦来生态城、悦来智慧城。此智能系统对区域内的雨水排水系统的运行状况和其对自然生态及雨水回用系统的影响进行监测、分析及预报。苏伊士在法国波尔多的智能水务管理中心是世界智能水务管理的典范，其智能雨洪管控系统颇有借鉴意义。苏伊士自主研发的AQUADVANCED 城市排水系统，为水处理企业及水域管理机构提供了污水及雨水管网系统实时监测，以减轻洪涝风险并控制排放到自然环境中的水质。该系统已成功应用于欧洲波尔多、巴黎大区、马赛和巴塞罗那以及东南亚新加坡等20个城市和地区。重庆是全国30个海绵城市试点中的首个直辖市，而拥有亚洲第二大会展中心的两江新区悦来新城更是重庆第一个海绵城市示范区域。此项目不仅对重庆成功打造海绵城市有着重要意义，更将成为全国规划建设的30个海绵城市中首个雨洪智能管控系统，亦将成为苏伊士在中国甚至亚洲的一个标杆项目，有助于奠定集团在海绵城市建设领域的市场主导地位。

### （二）2016中国海绵城市建设系列案例介绍:重庆华侨城

重庆华侨城，位于重庆两江新区，紧临全国第一批16个海绵城市示范区之一的-两江新区悦来新城，开发园区占地4平方公里，是一个集文化、娱乐、生态和居住为一体的国际化水平的综合开发区。其临江而立，依山而建，具有典型山城特色，是华侨城集团致力打造的重庆文化和旅游的封面作品。

园区内拥有原生态的自然坡地，滨江消落带湿地，溪谷涧流，森林草地，具有丰富的生态价值。其开发秉承了华侨

城环保先行、生态第一的一贯理念，强调“予娱乐休闲于原生态山水之间，让大自然在城市中重生”，这与当前兴起的“海绵城市建设”国家战略及建设思路不谋而合。

重庆华侨城积极响应习近平总书记提倡的“提升城市排水系统时要优先考虑把有限的雨水留下来，优先考虑更多利用自然力量排水，建设自然存积、自然渗透、自然净化的海绵城市”的号召，致力于将规划区域打造成全国性海绵城市示范区的延伸和重庆两江新区可持续性发展战略的核心展示区，全面塑造大型综合开发区海绵建设的典范。

重庆华侨城在规划和建设中，将展示在海绵城市理念指导下的大型娱乐园区及住宅区的开发，不仅可以减少开发过程中对自然水文体系的影响，还可以全面提升现有生态环境系统；将展示如何利用灰绿结合的措施，对区域内的雨洪进行有效的管理，全面实现“四水”共治的海绵体系；还将展示如何构建海绵、景观、生态园区。

## 会议日程

10月17日 全天报到，重庆市（具体地点另行通知）

10月18日全天-19日上午 主题报告、技术研讨、业务交流

10月19日下午 重庆两江新区、华侨城海绵城市建设工程实地观摩

## 拟邀嘉宾

王浩——中国工程院院士，水文水资源专家，水利部参事咨询委员会委员，流域水循环模拟与调控国家重点实验室主任，中国水利水电科学研究院水资源研究所所长

余年——美国环境工程协会LID模型技术委员会主席，美国西雅图市公用事业局资深高级环境工程专家

谢映霞——中国城市规划设计研究院水务与工程院副院长，建设部城市建设防灾减灾专家委员会委员

车伍——北京市建筑大学，城市雨水系统与水环境省部共建教育部重点实验室教授、博导，住建部海绵城市专家

唐建国——上海市城市建设设计研究总院总工程师

白伟岚——中国城市建设研究院有限公司副总工程师

刘达克——北京市排水集团管网部部长，中国水协排水专业委员会秘书长

艾庆华——中国中冶海绵城市技术研究院技术标准部部长，中冶南方城市设计建设有限公司海绵城市设计院院长

赵敏华——上海市水务规划设计研究院副总工

赵冬泉——北京清控人居环境研究院总工，北京清华同衡规划设计研究院有限公司

吕波——重庆市海绵城市建设工程技术研究中心主任，重庆市政设计研究院城环分院院长

靳俊伟——重庆市市政设计研究院城环分院副院长

熊寄然——重庆悦来投资集团有限公司总经理

## 会议门票

参会费2800元/人（含用餐、专家报告、资料、观摩考察），组团6人以上按每人2500元享受优惠。住宿统一安排，费用自理。报名后将于会议举办前七天告知具体报到事宜、会议日程及专家名单。

