

2019中国（西安）国际 水处理技术与装备博览会

会议通知 (第三轮)

“一带一路”（西安）水处理高峰论坛于2019年12月15日-17日和2019中国（西安）国际水处理技术与装备博览会在西安市同期举办，现将有关事项通知如下：

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚定不移走生态优先、绿色发展的新道路，按照“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的发展思路，推动以水资源的永续利用支撑城市经济社会的可持续发展，重塑西北及“一带一路”沿线国家和地区人水和谐平衡关系，为实现中华民族永续发展，为建设美丽世界、构建人类命运共同体做出积极贡献。

二、组织机构

主办单位：陕西省会展中心、西安建筑科技大学

协办单位：陕西省土木建筑学会给排水专业委员会、陕西省质量技术协会、陕西省特种设备协会、新疆维吾尔自治区

治区生态环境产业协会、西安市环境保护产业协会、大连市环境保护产业协会、城事智库

支持单位：陕西省教育厅、西安市生态环境局、国际水协会

三、会议时间、地点

时间：2019年12月15日-17日

地点：开幕式（西安曲江国际会议中心）

高峰论坛主旨报告（西安曲江国际会议中心）

高峰论坛分论坛（西安开元名都大酒店）

四、报到时间、地点

报到：2019年12月15日 08:00-00:00

地点：西安开元名都大酒店一楼大厅(专家报到地点)

报到：2019年12月16日 08:00-12:00

地点：西安曲江国际会展中心/会议中心

五、同期活动

1、2019中国（西安）国际水处理技术与装备博览会（16日-18日）

2、领导巡馆-西安曲江国际会展中心（16日上午）

3、“水处理扶贫百县行”启动仪式（16日上午）

4、专业观众工程案例现场参观活动(18日全天)

六、开幕式、高峰论坛日程安排

（一）开幕式

时间：12月16日（星期一）上午 09:30-10:00

地点：西安曲江国际会议中心

议程：

09:30-09:33 陕西省会展中心党委书记、主任李建义主持开幕式并介绍出席开幕式贵宾和嘉宾

09:33-09:40 西安建筑科技大学校长刘晓君致欢迎辞

09:40-09:50 陕西省领导致辞并宣布开幕

09:50-09:55 企业签约仪式

09:55-10:00 “水处理扶贫百县行”启动仪式

（二）高峰论坛主旨报告

时间：12月16日（星期一）上午10:00-12:00

地点：西安曲江国际会议中心

议程：

主持人：清华大学 教授 张晓健

10:00 饮用水深度处理技术研究进展

（演讲嘉宾：中国工程院院士、哈尔滨工业大学 教授 马军）

10:30 污水高效处理及回用研究

（演讲嘉宾：香港大学 教授/千人 李晓岩）

11:00 粤港澳大湾区数字水务的实践与展望

（演讲嘉宾：中国水协科技委主任、深圳市水务（集团）有限公司 总工程师 张金松）

11:30 水库生态环境与饮用水水质安全

（演讲嘉宾：西安建筑科技大学 教授/副校长 黄廷林）；

12:00 主旨报告结束

(三) 高峰论坛分论坛 (详见附件)

七、大会推荐酒店

1、西安曲江国际会议中心附近

(一) 西安曲江银座酒店

地 址: 西安雁塔区翠华南路 982 号

交 通: 距曲江国际会议中心步行 325 米

参考价: 460 元/间/含早

联系人: 张 丹 15291488408

(二) 雅缦智选酒店(西安会展中心店)

地 址: 西安雁塔区长安南路长丰园小区 15 栋 B 座

交 通: 距曲江国际会议中心驾车 2 公里

参考价: 320 元/间/含早

联系人: 高 文 18392561083

2、西安开元名都大酒店附近

(一) 维也纳智好酒店(西安大雁塔金都店)

地 址: 西安碑林区雁塔中路 33 号金都大厦

交 通: 距离开元名都 1.4 公里, 驾车 11 分钟

参考价: 普通 300, 行政 320, 单双同价, 双早

联系人: 冯 震 18792712535

(二) 悦·半岛酒店(西安大雁塔店)

地 址: 西安碑林区雁塔路中段 58 号百瑞广场

交 通: 距离开元名都 1.3 公里, 驾车 11 分钟

参考价：320 元/间/含早

联系人：李 京 18792351627

备注：参会人员入住需报大会名称（2019 中国（西安）水处理技术与装备博览会，简称：水博会）可享受参考价格（前台自付），房间数量有限，仅预定住宿日期为 12 月 15 号-18 号，需住宿望提前预订！

八、注册费

普通参会者：800 元/人；学生：400 元/人，提供现场注册缴费方式。

注：1. 费用包含 12 月 16 日-17 日午餐，其余费用自理。

2. 用餐地点：西安开元名都大酒店一楼自助餐厅

九、参会缴费流程

方式：支付宝、银行转账

流程：关注微信公众号：西安国际水博会

点击下方菜单栏：展会信息——报名通道

银行转账信息如下：

单位名称：陕西省会展中心

纳税人识别号：91610000727343864B

单位地址：西安市西五路 85 号 029-89320627

开户银行：东亚银行（中国）有限公司西安支行

账 号：122001060530400

注：银行转账请备注参会人姓名，已缴费观众请在报道

时领取发票。

十、组委会

地 址：陕西省西安市碑林区建设东路 41 号

参会联系人：孙 翔 15664957182 孙一飞 13369225010

胡瑞柱 18710868773

电 话：029-85213168

传 真：029-89325226

邮 箱：zggjsbh@163.com



会议动态及更多详情：扫描二维码关注西安国际水博会

2019 中国（西安）国际水处理技术与装备博览会

2019 年 12 月 9 日



附件 1

主旨报告			
2019-12-16 上午 10:00-12:00 (西安曲江国际会议中心)			
主持人: 张晓健 (清华大学 教授)			
10:00-10:30	马 军	饮用水深度处理技术研究进展	中国工程院院士 哈尔滨工业大学 教授
10:30-11:00	李晓岩	污水高效处理及回用研究	香港大学 教授/千人
11:00-11:30	张金松	粤港澳大湾区数字水务的实践与展望	中国水协科技委主任 深圳市水务(集团)有限公司总工程师
11:30-12:00	黄廷林	水库生态环境与饮用水水质安全	西安建筑科技大学 教授/ 副校长
分论坛			
2019-12-16 下午 14:20-18:00 (西安开元名都大酒店)			
论坛一: 水源水质污染与水源环境修复---- 四楼多功能厅			
主持人: 贾瑞宝、张海涵			
14:20-14:45	王峰慧	西安城市供水现状与发展趋势探讨	西安市自来水有限公司 教授级高工/总工程师
14:45-15:10	张国珍	流域水环境治理与城市经济发展协调 创新机制研究(以黄河兰州段为例)	兰州交通大学 教授/副 校长
15:10-15:35	贾瑞宝	湖库水源水质特性及水厂应对技术	山东省城市供排水水质监 测中心 研究员/主任
15:35-16:00	张 建	南水北调东线水质保障与人工湿地的 研究及应用	山东大学 教授/杰青
16:00-16:20	茶歇		
16:20-16:45	张晓健	国内治水历年教训和误区与科学治水的 思路和建议	广州资源环保科技股份有 限公司 总裁
16:45-17:10	Sekar Raju	Identification of sources of fecal pollution in urban water systems by molecular methods	西交利物浦大学 教授/ 副院长
17:10-17:35	丛海兵	深井加压灭藻技术与装备	扬州大学 教授/副院长
17:35-18:00	张海涵	水源水库功能微生物种群结构、代谢 活性与水质改善效应	西安建筑科技大学副教授
论坛二: 城市供水水质安全与水质污染控制---- 四楼会议 1+2 厅			
主持人: 江进、文刚			
14:20-14:45	张晓健	应对油类物质泄漏的自来水厂应急净 水技术	清华大学 教授

14:45-15:10	强志民	紫外消毒设备的运行安全性：水温对 低压汞灯输出效率的影响	中科院生态中心 研究员 /杰青
15:10-15:35	施 周	新型微涡流絮凝池的数值模拟与仿真 优化	湖南大学 教授/院长
15:35-16:00	Abraham Esteve- Núñez	Microbial Electrochemical Technologies: Electric Bacteria for Remediating the Planet (微生物电化学 技术：修复地球的产电细菌)	西班牙 Alcala 大学化工系 教授/IMDEA WATER 研 究员/国际微生物电化学 和技术协会欧洲分会秘书 长
16:00-16:20	黄晓平	应用现代技术提升水厂化验的安全性 与在线水质检测的可靠性	深圳市清时捷科技有限公 司 总经理
16:20-16:35	茶歇		
16:35-17:00	江 进	单过硫酸盐直接氧化与催化氧化饮用 水水质净化新方法	广东工业大学 教授/青 年长江
17:00-17:20	唐晓雷	苏伊士与一带一路的不解之缘	苏伊士新创建水务工程一 带一路事业部 总监
17:20-17:45	胡承志	饮用水有毒无机离子净化技术与应用	中科院生态环境研究中心 研究员
17:45-18:05	文 刚	铁锰复合氧化物化学催化氧化除氨氮/ 锰关键技术与应用	西安建筑科技大学 教授
论坛三：城市污废水处理、污泥处置与资源化利用--- 四楼会议 3 厅 主持人：赵亚乾、陈荣			
14:20-14:45	李伟光	BBSNP 反硝化脱氮除磷工艺效能研究	哈尔滨工业大学 教授/ 给排水教指委主任
14:45-15:10	潘丙才	纳米水处理技术实用化进程中的挑战 和探索	南京大学 教授/杰青
15:10-15:35	刘思彤	厌氧氨氧化生物脱氮：过去、现在和 未来	北京大学 教授/优青
15:35-16:00	占新民	Successful AD for manure conversion to biogas needs sustainable management of digestate (成功的厌氧消化需要对沼液 进行可持续的管理)	国务院侨办专家咨询委员 会委员/爱尔兰国立大学 (高威)土木工程系教授/ 全爱华人学者环境、能源、 资源协会(ICAERE)主席
16:00-16:25	陈 荣	厌氧膜生物反应器污水处理新技术	西安建筑科技大学 教授 /处长
16:25-16:40	茶歇		
16:40-17:00	程忠红	因地制宜的污泥焚烧解决方案	苏伊士新创建技术 推广 经理
17:00-17:25	赵亚乾	给水厂污泥资源化途径与前景展望	西安理工大学 教授/国 际水协会士
17:25-18:50	王社平	西安市城镇污水处理厂污泥在市政园 林绿化中的应用	西安市政设计研究院有限 公司 教授级高工/副院长

18:50-18:15	甄广印	污泥调理溶裂预处理与厌氧甲烷转化技术研究	华东师范大学 教授/上海东方学者
论坛四：村镇供排水关键技术与美丽乡村建设---- 四楼会议 (A+B+C)厅 主持人：刘俊新、金鹏康			
14:20-14:45	刘俊新	农村污水治理的模式选择	中科院生态中心 研究员
14:45-15:10	郝晓地	农村污水处理莫视“肥水”资源	北京建筑大学 教授
15:10-15:35	周少奇	生物脱氮除磷电子计量学研究与应用	贵州科学院 教授/副院长
15:35-16:00	王洪臣	农村污水处理设施的规划、建设与管理	中国人民大学 教授
16:00-16:20	李彤彤	基于生活垃圾分类的思考-农村可腐化垃圾的去路及工程实践	西安智同天地环境工程有限公司技术总监
16:20-16:35	茶歇		
16:35-17:00	操家顺	农村污水处理系统优化与技术选择	河海大学 教授
17:00-17:25	金鹏康	农村污水断流运行生物强化技术研究	西安建筑科技大学 教授/副院长
17:25-17:50	谢 胜	华东平原地区农村生活污水处理工艺适用性分析	上海市政研究院海绵研究所 副所长
17:50-18:10	刘泽山	农村安全饮水整体解决方案	江苏永冠给排水设备有限公司 董事长
论坛五：黑臭水体治理与水环境修复---- 二楼四季轩 主持人：李爱民、任勇翔			
14:20-14:45	李爱民	淮河流域闸坝型河流废水处理与生态安全利用关键技术	南京大学 教授/副院长/杰青/长江
14:45-15:10	白敏冬	沿海藻华与微小有害生物的高效绿色防控新技术及规模化应用	厦门大学 教授/长江、杰青
15:10-15:35	黄民生	上海市普陀区河道水环境治理：效果评价与案例分析	华东师范大学 教授
15:35-16:00	Carlos A. Arias	Engineering Development for the intensification of Treatment Wetland (强化型人工湿地的发展)	丹麦奥胡斯大学生物科学系高级研究员/国际水协人工湿地专委会委员
16:00-16:25	李子富	厕所革命和农村水污染控制	北京科技大学 教授
16:25-16:40	茶歇		
16:40-17:00	郑 玉	西安市市级黑臭水调查及整治实例	西安市城区市政养护管理有限公司 主任工程师
17:00-17:25	吴一平	延河水文水环境模拟与预测	西安交通大学 教授
17:25-17:50	周真明	铝基锁磷剂研发与应用途径研究	华侨大学建筑设计院(泉州)有限责任公司 技术总工

17:50-18:15	任勇翔	以污水厂退水为主要补充水的河道治理技术	西安建筑科技大学环境学院 院长/教授
2019-12-17 上午 08:20-12:00 (西安开元名都大酒店)			
论坛六：工业水处理与废水资源化---- 四楼多功能厅 主持人：杨敏、延卫			
8:20-8:45	杨 敏	基于水质特征的工业废水解决方案	中科院生态中心 研究员/杰青
8:45-9:10	汪华林	物理法处理石化废水研究	华东理工大学 教授/杰青
9:10-9:35	金鹏康	臭氧气浮油气田水处理技术与应用	西安建筑科技大学 教授/副院长
9:35-10:00	赖 波	基于零价铁的高级氧化技术及工程应用	四川大学 教授
10:00-10:20	茶歇		
10:20-10:45	延 卫	脱氯除磷吸附材料研制及应用研究	西安交通大学 教授
10:45-11:10	李广平	油气田钻井泥浆、压裂返排液无害化处理与废弃物资源化循环利用	内蒙古恒盛环保科技工程有限公司 总经理
11:10-11:35	金 鑫	印染废水循环利用过程中有机物富集规律与控制策略	桐乡蔚蓝环保科技有限公司 技术负责人
论坛七：智慧水务管理与新型监测技术--- 四楼会议 1+2 厅 主持人：乔俊飞、施汉昌			
8:20-8:45	乔俊飞	待定	北京工业大学 副校长/杰青/长江
8:45-9:10	施汉昌	智慧水务的实践与发展	清华大学 教授
9:10-9:35	崔福义	给排水系统智能化技术的意义与启示	重庆大学 教授/给排水评估委主任
9:35-10:00	南 军	智能水厂之水中颗粒物形态调控	哈尔滨工业大学 教授
10:00-10:20	祝 瑞	长距离输水智能化综合解决方案	新兴铸管聚联智汇水务科技公司 技术负责人
10:20-10:35	茶歇		
10:35-10:55	常 江	浅析我国城市污水处理的自动化及信息化融合需求	北京城市排水集团有限责任公司科技研发中心、北京北排科技有限公司副主任、副总、教授级高工
10:55-11:20	于广平	中科智穗云-环保智能管控云平台	中科院沈阳自动化所 研究院
11:20-11:45	黄明智	活性污泥系统人工智能预警技术	华南师范大学 教授
11:45-12:05	陈 岩	水务智慧与智慧水务—苏伊士先进方案解决之道	苏伊士新创建智慧水务与先进技术方案 业务发展总监

12:05-12:30	李志华	污水处理精细化运行管理技术体系探究与实践	西安建筑科技大学 教授
论坛八：雨洪管理与海绵城市建设--- 四楼会议 3 厅 主持人：黄国如、李家科			
8:20-8:45	邓朝显	西咸新区海绵城市建设理论与实践	沔西新城开发建设(集团)有限公司副总经理, 海绵城市技术中心主任
8:45-9:10	黄津辉	人工智能在雨洪管理与海绵城市建设中的应用	南开大学环境科学与工程学院中加水与环境安全联合研发中心 主任/教授
9:10-9:35	李家科	海绵城市低影响开发典型设施提效关键技术	西安理工大学水利水电学院 教授
9:35-10:00	王书敏	生物滞留系统脱氮除磷的探索与思考	重庆文理学院 副教授
10:00-10:20	茶歇		
10:20-10:45	周扬军	基于长江大保护下的马鞍山海绵城市建设规划实践	中国城市规划设计研究院上海分院生态市政所所长/高级工程师
10:45-11:10	黄国如	基于概率分析模型的 LID 径流控制效果研究	华南理工大学土木与交通学院 教授
11:10-11:35	张翔	基于城市水系统 5.0 的海绵城市建设关键问题探讨	武汉大学 教授、武汉大学海绵城市建设水系统科学湖北省重点实验室
11:35-12:00	王思思	海绵城市绿色基础设施：城市雨水管理的生态智慧	北京建筑大学 副教授
论坛九：膜分离技术与应用---- 四楼会议 (A+B+C)厅 主持人：夏四清、王磊			
8:20-8:45	夏四清	基于膜分离的废水深度处理和资源化关键技术应用	同济大学 教授
8:45-9:10	李健生	双功能超滤膜的构建及其对复合微污染物的增效去除性能	南京理工大学 院长/教授
9:10-9:35	孟凡刚	污水处理系统膜污染机制研究	中山大学 教授/优青
9:35-10:00	赵飞龙	MBR 应用技术之 PVDF 复合膜	海南立昇净水科技实业有限公司 技术工程师
10:00-10:20	茶歇		
10:20-10:45	罗建泉	纳滤膜的分离选择性：机理，调控和在水处理中的应用	中科院过程研究所 教授
10:45-11:10	王捷	中空纤维膜组件完整性检测技术初探	天津工业大学 教授
11:10-11:35	王磊	正渗透膜法水处理技术	西安建筑科技大学 教授 陕西省膜分离技术研究院院长

11:35-12:00	刘百仓	高性能膜及其组合工艺的研究与工业应用	四川大学 教授
论坛十：城镇供排水管网系统建设与维护---- 二楼四季轩 主持人：唐建国、卢金锁			
8:20-8:45	唐建国	城镇排水系统提质增效对策措施	上海城市建设设计研究总院 总工
8:45-9:10	刘艳臣	基于在线监测的管网优化运行调控	清华大学 教授
9:10-9:35	江 峰	硫化氢污染——城市深隧排水系统的风险与对策	中山大学 教授
9:35-9:55	许光明	城市污水管理体系之常州模式	常州市排水管理处 党委书记、处长
9:55-10:15	李华成	从排水管网寿命周期看雨污水管材选择	新兴铸管股份有限公司 技术总监
10:15-10:30	茶歇		
10:30-10:55	徐 强	基于分区管理的管网漏损管控技术体系	中科院生态中心 研究员
10:55-11:15	赵冬泉	排水管网在线监测诊断技术及应用案例	北京清环智慧水务科技有限公司 教授级高工/总经理
11:15-11:40	卢金锁	增强自然通风技术控制污水管道中有害气体的效果模拟及试验验证研究	西安建筑科技大学 教授/副院长
11:40-12:05	石 焜	城市污水管网中硫化氢与甲烷产生的协同共存机制研究	西安建筑科技大学