**中国给水排水2021年中国排水管网大会（水环境综合治理）邀请函（污水千人大会同期会议）**

**2021年中国排水系统提质增效大会——鼎力打造高质量、高效能，与城市水环境相融合，网厂河一体的排水系统**

**共创 共生 共赢-- 鼎力打造中国污水处理厂及排水系统核心技术品牌生态圈**

**时间：2021年10月19—22日，19日报到，20—21日会场研讨，22日参观**

**地点：(会场酒店：东莞会展国际大酒店)**

 **会议联系人：金晟 18622273726（微信同号）**

 **技术报告咨询：王领全** 13752275003

**大会部分技术报告**

**中国给水排水2021排水管网大会（水环境综合治理）报告日程 （播放PPT的屏幕比例为 16:9的宽屏 )**

**10月 20日和 21日早上7:40至晚上22：00会场报告交流**

**会场：排水管网水环境大会会场：东莞会展国际大酒店 三楼宏图厅**

**10月20日上午（排水管网水环境大会会场：东莞会展国际大酒店 三楼宏图厅 ）**

7：40—8：10

与会代表进入会场：交流对接，共创，共生，共赢

8：10—8：25

领导致辞

8：25—12：00

**主持人:** 马保松，中山大学土木工程学院 教授/博士导师，中美联合非开挖工程研究中心主任，ISO/TC138/SC8国际供水管道非开挖修复标准工作组召集人

8：25—9:00（30分钟报告+5分钟问答）

**题目 ： 城市地下管网运维面临的挑战与“工程医院”共享平台的探索实践**

**报告人：王复明 院士（20日报告）**

王复明，1957年3月生，河南沈丘县人，中山大学/郑州大学教授、博士生导师。

1987年获大连工学院工学博士学位，1996年获国家杰出青年科学基金。2008年被评为“中原学者”。2015年当选为中国工程院院士。

长期从事基础工程设施安全维护理论与技术研究，在基础工程渗漏涌水防治和隐蔽病害诊治方面取得系统创新成果，解决了多项工程技术难题，获国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖等奖励。

9：00—9：20（15分钟报告+5分钟问答）

**题 目：**《排水球墨铸铁管道工程技术规程》解读(2021)

**报告人：**新兴铸管股份有限公司 李华成 技术总监

李华成，新兴铸管股份有限公司技术总监，同时担任中国土木工程学会水工业分会机械设备专家委员会成员、天津市土木工程学会给水排水分会理事,中国水协科学技术委员会委员，曾参与多项离心球墨铸铁管行业标准和团体标准的编制和修订，是国内球墨铸铁管行业极具影响力的技术专家。

9：20—9：45（20分钟报告+5分钟问答）

题目 ：城镇排水管道非开挖修复工程施工及验收规程T/CECS 717-2020关键技术

报告人：广州市市政集团有限公司 安关峰 总工程师、副总经理

10：35—11：00（20分钟报告+5分钟问答）

**题目：蓝绿灰交织，“三水”协同共治（三水--水资源、水环境、水生态）**

**报告人：广东汕头市政府办 禤倩红**

9：45—10：10（20分钟报告+5分钟问答）

**题目：印尼雅加达-万隆地区芝塔龙河流域综合治理方案（2021）**
报告人：刘家宏，中国水利水电科学研究院教授级高工、博士生导师，城市水文研究室主任，国家“万人计划”领军人才，曾获中国青年科技奖和国家自然科学基金“优青”资助。主要从事城市水文与水务工程研究，兼任中国自然资源学会水资源专委会副主任，中国工程建设标准化协会理事，中国水协理事/科技委委员等。主持承担国家自然科学重点基金、国家重点研发计划课题、SIDA项目、GEF专题等40余项。发表学术论文180余篇，其中SCI-77篇，EI-86篇。获国家科技进步一等奖1项，省部级一等奖4项。

10：10——10：35（20分钟报告+5分钟问答）

**题  目：城市排水管网更新的关键(难点) 问题探讨**

**报告人：中国市政工程华北设计研究总院有限公司 李成江 顾问总工**

11：00—11：30（25分钟报告+5分钟问答）

报告题目：流域管理视野下污水管网更新改造涉及的四个因素

报告人：曹业始--中持新概念环境发展宜兴有限公司总工艺师，新加坡公用事业局(PUB)前首席专家，国际水协会会士(IWA Fellow), 国际水协会营养物去除和回用专家领导小组成员，世界银行环境顾问

11：30—12：00（25分钟报告+5分钟问答）

**题 目：** **报告人：**

题目:供水管网非开挖修复技术及质量管控(2021)

报告人：马保松，中山大学土木工程学院 教授/博士导师，中美联合非开挖工程研究中心主任，俄罗斯自然科学院外籍院士，ISO/TC138/SC8国际管道非开挖修复标准工作组专家及ISO国际标准主编

**12：00—13：25**

**午餐（ 东莞会展国际大酒店 自助餐）**

**10月20日下午（湖滨国际大酒店三楼湖滨会堂 ）**

13：25—19：00

**主持人:** 中国市政工程华北设计研究总院有限公司 王阳 九院副院长

**主持人:** 南京市市政设计研究院有限责任公司 任云 高级工程师，四院副院长，江苏省提质增效督导专家

13：25—13：55（20分钟报告+5分钟问答）

**题 目：** **报告人：**

 题目：全天候水质达标视角的河流治理——以深圳坪山河干流综合整治为例 报告人：中国市政工程西北设计研究院有限公司深圳分公司 宁天竹 总工程师 / 教授级高工

13：55—14：15（15分钟报告+5分钟问答）

**题 目：** 新型COD检测技术在环境检测领域的应用

**报告人：**深圳清时捷科技有限公司 郝敦玲 技术研究部应用研究员

**报告题目：深圳清时捷科技有限公司**

 **报告人：**深圳清时捷科技有限公司 协办 **第一天下午14:30点前报告，金晟**

14：15—14：35（15分钟报告+5分钟问答）

**题 目：** **报告人：**报告题目：城市排水管道检测修复与智慧水务实践（2021）

报告人： 武汉中仪物联技术股份有限公司 赵恒波 华南分公司总经理

 武汉中仪物联技术有限公司 排水管网大会第一天下午14:20报告 亚洲环保宋超 ，协办

14：35—14：55（15分钟报告+5分钟问答）

**题 目：** **报告人：** 排水管网大会：厦门市安越非开挖工程技术有限公司

金晟:安越协办 排水管网大会 第一天下午报告 :

题 目：非开挖修复四大法宝及两大利器(2021)

报告人：廖宝勇 安越环境科技股份有限公司 董事长

 官网会场 题 目：非开挖修复四大法宝及两大利器

报告人：廖宝勇 安越环境科技股份有限公司 董事长

14：55—15：15（15分钟报告+5分钟问答）

**题 目：** **报告人：**

**报告题目：？报告人：上海铂尔怡环境技术股份有限公司 协办（亚洲环保宋超 ，第一天下午15点报告）**

**报告题目：排水管网流量测量的原理、方法和设备选择 报告人： 上海铂尔怡环境技术股份有限公司 王强 德国NIVUS中国区技术总监 （亚洲环保宋超 ，协办第一天下午15点报告）**

15：15—15：35（15分钟报告+5分钟问答）

**题 目：** **报告人：**

**报告题目：**打造管网新模式，引领行业新方向-高模量聚丙烯两次缠绕管系统 **报告人：** 海宁亚大塑料管道系统有限公司 孔德信 高级工程师 技术经理（2021）

海宁亚大塑料管道系统有限公司 **（亚洲环保宋超 ，第二天下午15点：20 报告）**

15：35—15：55（15分钟报告+5分钟问答）

**题 目：** **报告人：**

北京清环智慧水务科技有限公司 报告

题目 ：基于在线监测的排水管网效能评估方法研究与应用（2021）

报告人：北京清环智慧水务科技有限公司 赵康乾 咨询经理

15：55—16：15（15分钟报告+5分钟问答）

**报告题目 ：泽尼特污水泵在管网提升泵站上的应用**

**报告人： 泽尼特泵业(中国)有限公司 吴忠伟 华南销售经理 （亚洲环保宋超，协办，排水管网报告 第一天下午 16:20 ）**

16：15—16：35（15分钟报告+5分钟问答）

**题 目：** **报告人：**

深圳市施罗德工业集团有限公司 协办排水管网：**第一天下午 16:40**

**演讲题目：《挂轨式巡检机器人在污水处理厂的智能化应用》（暂定） ；演讲人：邓稚锐 深圳市施罗德工业集团有限公司产品总监**

16：35—16：55（15分钟报告+5分钟问答）

**题目：深圳宝安区污水提质增效推进及关键经验**

**报告人：深圳市宝安排水有限公司 张治 部长**

金晟-会计18622273726:
深圳市宝安排水有限公司 王工这个公司，管网会场
给留个位置吧,第一天下午或第二天上午都行

16：55—17：15（15分钟报告+5分钟问答）

**题 目：** **报告人：**

题目：机械制螺旋缠绕非开挖技术在雨污水管道修复更新工程中的应用（2021）

报告人：天津倚通科技发展有限公司 王梦宇 市场营销部经理

17：15—17：40（20分钟报告+5分钟问答）

题目：日本的管道非开挖修复技术及审查认证体系

**报告人： 上海管丽建设工程有限公司 孙跃平 总经理**

 **孙跃平 总经理 从事地下管道非开挖修复的规划设计、技术研究以及施工管理工作二十多年，具有丰富的理论和实践经验，在国内外发表相关学术论文30余篇。参加了建设部《城镇排水管渠非开挖修复和更新工程技术规程》等四个国家行业标准和《上海市公共排水管道电视和声纳检测评估技术规程》等五个地方标准和团体标准的编制工作。拥有污水处理以及地下管道非开挖修复关联的发明专利10项和实用新型专利30余项。**

**孙跃平 总经理 为 上海市领军人才，高级工程师，亚太地区注册工程师（APEC Engineer），日本国家注册技术士。孙跃平 总经理 还兼任 上海市突出贡献专家协会环境专委会副秘书长，上海市排水行业协会理事 等。**

17：40—18：05（20分钟报告+5分钟问答）

**题 目：** **报告人：**

题目：平原河网地区城市水环境综合整治实践—以淮安清江浦区项目为例

报告人：南京市市政设计研究院有限责任公司 任云 高级工程师，四院副院长，江苏省黑臭水体及污水提质增效技术指导专家

18：05—18：30（20分钟报告+5分钟问答）

题目：深圳市排水管理进小区及污水零直排区创建工作实践与经验
报告人：深圳龙岗区排水有限公司 刘旭辉 总经理

18：30—**19：00 抽奖活动**

奖品【**华为笔记本电脑**等】

（奖品由 等单位赞助提供）

**19：00—20：00**

**晚餐 （ 东莞会展国际大酒店 自助餐）**

**10月20 日晚上20：00—22：00 （东莞会展国际大酒店 三楼宏图厅）**

**主持人:** 中国市政工程华北设计研究总院有限公司 城市环境研究院 孙永利 院长

**题 目：**城市水体水生植物生态恢复的工程原理与维护要点（2021）

**报告人：**中国市政工程华北设计研究总院有限公司 城市环境研究院 孙永利 院长

孙永利，中国市政工程华北设计研究总院有限公司城市环境研究院院长兼总工，国家城市给水排水工程技术研究中心副主任，天津市131创新型人才，天津市中青年科技创新领军人才，天津市重点领域创新团队负责人，天津市土木工程学会给水排水分科学会第八届理事会理事，中国土木工程学会水工业分会水循环利用领域专家。先后牵头承担国家863计划、国家科技支撑计划、国家水专项、省部级科研课题、子课题20余项。获国际水协（IWA）2014年项目科技创新奖全球最高奖1项；2016年中国专利优秀奖1项，省部级科技进步一等奖3项，二等奖4项，三等奖6项；获授权专利38项，其中发明专利24项。

**题 目：**让保护更严格，让发展更充分｜从铁石水库水源地保护说起（2021）

**报告人：**中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 唐颖栋 茅洲河水环境整治工程设计总负责人，一级项目经理、生态环境工程院副院长

作者简介：姓名，唐颖栋，出生年，1975年；性别，男，籍贯：浙江绍兴，硕士、教授级高级工程师，中国电建华东勘测设计研究院一级项目经理/生态环境工程院副院长；自2015年8月起主要担任国内最大的流域水环境综合整治EPC项目——茅洲河水环境综合整治项目设计总负责人，全面统筹流域水环境治理工作。同时，承担广东省重点领域研发计划“茅洲河水体综合治理与生态修复关键技术集成及示范”第二、三子课题负责人，国家重点研发计划“城市雨水资源利用新模式研发和效益评价与示范”第三子课题负责人。

**题目 ：NaOH/NaNO2协同控制污水管道有害气体的效能与机制**

**报告人：西安建筑科技大学环境与市政工程学院 卢金锁 院长 教授、博导、注册设备工程师**

题目：排水管网提质增效及面源污染控制技术

报告人：蔚阳 清华大学深圳国际研究生院 重点实验室高级工程师

蔚阳，清华大学深圳国际研究生院重点实验室高工，日本东京大学环境工程专业博士，深圳市高层次人才，日本水环境协会海外会员。主持及参与10多项国家及省部级项目。发表论文20多篇，其中SCI论文10多篇；申请发明专利10多项，已授权3项。十三五期间，参加国家水重大专项课题2项，国家自然科学基金面上项目1项；参与行业相关标准、导则的修订或编写，包括《海绵城市建设监测标准》和《合流制溢流控制技术导则》等；获“2020年度广东省环保科学技术奖二等奖”，“2020生态环境产业创新创业大赛优胜奖”，WET（Water Environment Technology）国际会议优秀发表奖等；担任《Journal of Hazardous Materials》、《Separation and Purification Technology》、《Journal of Environmental Chemical Engineering》等期刊审稿专家

**10月21日 上午 （东莞会展国际大酒店 三楼宏图厅）**

主持人：中国市政工程华北设计研究总院有限公司智慧水务分公司 王浩正 院长

7：50—8：20（20分钟报告+5分钟问答）

**题 目：** **报告人：**

报告题目：大智慧 水融合 —诠释城市智慧管理
**报告人：**上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司 黄瑾 **总工**

8：20—8：45（20分钟报告+5分钟问答）

**题 目：** **报告人：**

**题 目：**污水厂智慧水务背景下数据采集分析应用实践

**报告人：**天津创业环保集团股份有限公司 赵令 津沽厂厂长

8：45—9：10（20分钟报告+5分钟问答）

**题 目：** **报告人：**

题目：源网厂河一体化背景下智慧水务建设构想及实践（2021）

报告人：中国市政工程华北设计研究总院有限公司智慧水务分公司 陆露 副总工

9：10—9：30（20分钟报告+5分钟问答）

**题 目：** **报告人：**

题目：雨水径流污染管理方法和标准探讨

报告人：俞露 深圳市城市规划设计研究院 副总经理，给水排水高级工程师（教授级）

9：30—9：55（20分钟报告+5分钟问答）

**题 目：** **报告人：**

题目： 海绵城市理念下排水防涝的规划应对与思考

报告人：中国城市规划设计研究院 水务院 总工程师 莫罹 教授级高工

9：55—10：20（20分钟报告+5分钟问答）

**题 目：**  **报告人：**

题目1：老城区雨天溢流污染治理技术的探索和思考---以厦门市筼筜湖流域为例

题目2：城市水系统体系化建设的思考与案例研究
报告人： 张春洋 中规院（北京）规划设计公司 生态市政院 所长/高级工程师

10：20—10：45（20分钟报告+5分钟问答）

**题 目：** **报告人：**

中国给水排水2021排水管网水环境综合治理大会报告：
 题目：智慧排水系统在城市治水中的应用 报告人： 新地环境科技(深圳)有限公司 梁骞

10：45—11：10（20分钟报告+5分钟问答）

**题 目：** **报告人：**

题目：提质增效背景下城市排水管网检测诊断、效能评估研究与工程实践（2021）
**报告人：中国市政工程华北设计研究总院有限公司 刘绪为** 广州分院常务副院长

11：10—11：35（20分钟报告+5分钟问答）

题目：苏伊士流域水环境治理的中国实践-以武汉黄孝河机场为例（2021）
报告人：苏伊士智慧与流域解决方案 陈岩 业务发展总监

11：35—12：00（20分钟报告+5分钟问答）

**题 目：** **报告人：**

题目：源网厂河一体化背景下智慧水务标准体系的构想（2021）

报告人：中国市政工程华北设计研究总院有限公司副总工 王浩正 智慧水务分公司 院长

**12：00—13：25**

**午餐 （ 东莞会展国际大酒店 自助餐）**

**10月21日 下午 （东莞会展国际大酒店 三楼宏图厅）**

**主持人：**中国市政工程华北设计研究总院副总工程师、北京分院院长 马洪涛

13：25—13：55（20分钟报告+5分钟问答）

**题 目：** **报告人：**

题目：十四五城市黑臭水体治理的思考

报告人：中国市政工程华北设计研究总院有限公司 副总工程师、北京分院院长 马洪涛

13：55—14：20（20分钟报告+5分钟问答）

题 目 ： 报告人

题目：城市雨污管网系统效能提升及溢流污染抑制处理思考与实践

报告人：北控水务产品中心 部门经理 何洪昌

13：55—14：20（20分钟报告+5分钟问答）

**题 目：** **报告人：**

题目：广东省污水处理提质增效关键工作的思路探讨

报告人：中国市政工程华北设计研究总院有限公司 许可 北京分院总工

14：20—14：45（20分钟报告+5分钟问答）

**题 目：**

**报告人：**

题目1：老城区雨天溢流污染治理技术的探索和思考---以厦门市筼筜湖流域为例

题目2：城市水系统体系化建设的思考与案例研究
报告人： 张春洋 中规院（北京）规划设计公司 生态市政院 所长/高级工程师

14：45—15：10（20分钟报告+5分钟问答）

**题 目：** **报告人：**

题目：系统谋划，统筹实施，厂网河一体化建设—东莞樟村断面污水处理提质增效实践

报告人： 中规院（北京）规划设计有限公司 水环境治理所 常魁 博士 主任工程师

15：10—15：35（20分钟报告+5分钟问答）

**报告题目：精细化流域综合质量助力城市高质量发展**

**报告人：周艳莉，工学硕士，毕业于四川大学，高级工程师，中国市政工程西南设计研究总院有限公司第五设计研究院副院长、总工程师。主要从事城市防洪、水环境综合治理、生态环境项目规划、设计与技术管理工作。从业13年，累计主持大型水系综合治理规划、水环境综合治理项目二十项，获得全国勘察行业协会优秀水系统行业一等奖1项、全国优秀工程咨询一等奖1项、四川省优秀勘察设计一等奖2项，四川省优秀勘察设计二等奖2项，四川省优秀工程咨询一等奖3项、中交集团优秀设计一等奖2项等。发表核心期刊论文数篇，申请专利5项，主持在编地方规范1项，参与中交集团水环境类研究性课题2项，主持院级课题1项。**

15：35—16：00（20分钟报告+5分钟问答）

**题 目：** **报告人：**

**题 目：**茅洲河流域水环境综合整治工程--二阶段推进的经验和建议（2021）

**报告人：**中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 唐颖栋 茅洲河水环境整治工程设计总负责人，一级项目经理、生态环境工程院副院长

作者简介：姓名，唐颖栋，出生年，1975年；性别，男，籍贯：浙江绍兴，硕士、教授级高级工程师，中国电建华东勘测设计研究院一级项目经理/生态环境工程院副院长；自2015年8月起主要担任国内最大的流域水环境综合整治EPC项目——茅洲河水环境综合整治项目设计总负责人，全面统筹流域水环境治理工作。同时，承担广东省重点领域研发计划“茅洲河水体综合治理与生态修复关键技术集成及示范”第二、三子课题负责人，国家重点研发计划“城市雨水资源利用新模式研发和效益评价与示范”第三子课题负责人。

16：00—16：25（20分钟报告+5分钟问答）

**题 目：** **报告人：**

题目：东莞市流域水环境治理工作污水系统完善工程的提质增效实践

报告人：中国市政工程西北设计研究院有限公司广东分院 黄刚 高级工程师

16：25—16：50（20分钟报告+5分钟问答）

**题 目：** **报告人：**

**题目：**我国城市道路雨水口优化设计问题探讨
**报告人：**郭帅简历：现任合肥工业大学市政工程系副研究员，硕士生导师，副系主任。2006年毕业于同济大学给水排水科学与工程专业，获得学士学位，2012年博士毕业于浙江大学，2014—2016年加拿大阿尔伯塔大学博士后。主要研究方向为排水管道入流入渗引起的外来水问题，管道破损引起的土体侵蚀与路面塌陷问题，海绵城市优化设计等。已发表学术论文50多篇，其中高水平SCI论文20余篇，获得发明专利多项，主持与参与了国家自然科学基金青年与面上项目，重点研发项目，安徽省自然科学基金，中国博士后基金等多项纵横向课题，并担任多个国内国际期刊的评审专家。先后获得市政学科优秀博士论文奖，浙江大学优秀学科博士后，合肥工业大学学术新人奖等多项荣誉。

16：50—17：15（20分钟报告+5分钟问答）

**题 目：** **报告人：**

题目：《湿陷性黄土地区海绵城市建设雨水渗蓄风险防控若干技术问题探讨》

报告人：马越 陕西省西咸新区沣西新城开发建设<集团>有限公司 给水排水高级工程师 中国城镇供水排水协会海绵城市建设专家委员会委员、中国工程建设标准化协会第一届海绵城市工作委员会委员

17：15—17：40（20分钟报告+5分钟问答）

**题 目：** **报告人：**

题目：东莞市东江下游片区污水收集系统完善工程设计要点及实施效果分析

报告人：中国市政工程东北设计研究总院有限公司   刘双  高级工程师

17：40—18：05（20分钟报告+5分钟问答）

**报告题目：负压空排水系统在农村污水收集中的应用与思考**

**报告人：天津市政工程设计研究总院有限公司 刘天顺 五院总工**

18：05—18：30（20分钟报告+5分钟问答）

题目：高质量建设排水管网系统--管网修复更新技术探讨

报告人：广东省建筑设计研究院有限公司 杨磊三 给水排水副总工程师

**18：30—19：00抽奖活动**

奖品【**华为笔记本电脑**等】

（奖品由 等单位赞助提供）

**19：00—20：00 晚餐 （ 东莞会展国际大酒店 自助餐）**

**10月21日晚上20：00—22：00 （东莞会展国际大酒店 三楼宏图厅）**

**专家论坛**

**题 目：** **报告人：**

**报告题目：中国水环境综合治理技术及案例分享(拟)
报告人：夏军，中国科学院院士，武汉大学教授，博士生导师。**1976年毕业于武汉水利电力学院，1981年获陆地水文学硕士学位，1985年获水文学及水资源博士学位。2000年入选中科院“百人计划”，973项目首席科学家。2015年当选中国科学院院士。主要从事水文水资源研究。在径流形成与转化的时变非线性理论与实践方面取得系统的研究成果。提出了水文非线性系统识别理论与方法，解决了如何求解降雨径流非线性响应关系的难题；发现了受控于土壤湿度、降雨强度和下垫面多要素组合的时变增益产流规律，揭示了径流形成与转化的水文非线性机理；发展了时变增益水文模型与水系统方法，明显提高了径流预测的精度，在解决变化环境下径流模拟与调控的非线性、时空变异与不确定性研究方面，取得了重要突破，推动了水文科学的基础研究。成果应用到我国东部季风区黄河、长江、淮河以及中小河流防洪减灾、水质水量联合调度、应对气候变化的重大水利工程的水管理，产生了显著的社会经济效益。已发表SCI论文134篇，其中第一作者和通讯作者87篇；EI收录论文157篇;出版专著8部。获由国际水文科学协会(IAHS)、联合国教科文组织(UNESCO)以及世界气象组织(WMO) 联合颁发的国际水文科学领域的最高奖“国际水文科学奖（IHP-Volker Medal）”以及“国际水资源管理杰出贡献奖”和“湖北省自然科学一等奖”等。曾任国际水资源协会（IWRA）主席，国际水文科学协会（IAHS）副主席。

**题 目：**目标导向，精准治理-长江大保护九江一期水环境治理案例分享

**报告人：**中国市政工程华北设计研究总院有限公司 王阳 九院副院长

**抽奖活动**

奖品【**华为笔记本电脑**等】

（奖品由 等单位赞助提供）

10月22日早上7:30自 **东莞会展国际大酒店 一楼 统一集合**出发，计划参观典型工程项目。