



中国水利学会 2020 学术年会

2020 CHES Annual Conference

强化科技支撑 建设幸福河湖

会 议 议 程

中国 北京 Beijing China

2020.10.18-11.20

一、开幕式及特邀报告

时间：2020年10月19日 9:00 ~ 11:40；13:30 ~ 16:55 地点：水利部北楼 203 会议室（主会场）

上午 9:05 ~ 11:40	时间	开幕式		主持人
	9:05~9:20	水利部陆桂华副部长讲话		胡四一
	9:20~9:40	刘光文奖颁奖：林祚顶司长宣读 2019 年度“刘光文水文科技教育基金”有关奖项的通知 节水大赛颁奖：许文海司长宣读关于公布“节水在身边”全国短视频大赛获奖名单的通知 王浩院士（刘光文科技成就奖获得者）致感谢词		
	9:40~9:55	世界水理事会主席福勋报告（视频录像）		
	9:55~10:05	加拿大土木工程学会主席穆利根女士致辞（视频录像）		
	10:05~10:20	休息		
	特邀报告			
	时间	报告题目	报告人	主持人
	10:20~11:00	优化水资源承载力，促进健康的区域水平衡（视频连线）	张建云（中国工程院院士）	张忠义
	11:00~11:40	长江大保护如何深度控源	曲久辉（中国工程院院士）	
下午 13:30 ~ 16:55	13:30~14:00	关于“十四五”水利工程补短板的几点认识	乔建华（水利部规划计划司副司长）	陈永灿
	14:00~14:30	水利行业强监管	王松春（水利部监督司司长）	
	14:30~15:00	流域系统科学与黄河流域发展战略	江恩惠（黄河水利科学研究院副院长）	
	15:00~15:15	休息		
	15:15~15:45	长江大保护实践与思考（视频连线）	杨启贵（长江勘测规划设计研究院副院长，全国工程勘察设计大师）	匡尚富
	15:45~16:15	复杂水域动力特征和生境要素模拟与调控关键技术及应用	陈永灿（西南科技大学党委书记）	
	16:15~16:45	加快水利创新人才培养服务新时代水利事业高质量发展	刘文锴（华北水利水电大学校长）	
16:45~16:55	会议小结	匡尚富（中国水利水电科学研究院院长）		

视频链接为：（1）：<http://live.xylink.com/live/v/9680e1b274c5cb970175301bc3b53dd9> 或扫描二维码



（2）：<https://k.cnki.net/CInfo/Index/10570> 或扫描二维码



二、分会场

第一分会场：流域发展战略分会场

时 间：2020 年 10 月 20 日 8:30 ~ 12:00；14:30 ~ 18:00

形 式：现场会议结合视频直播

地 点：黄河水利委员会防汛抗旱会商中心（河南省郑州市金水路 11 号）

成立大会及特邀报告主持人：李文学 黄河水利委员会 总工程师

郜国明 黄河水利委员会国际合作与科技局 局长 / 教高

论坛主席：王道席 黄河水利科学研究院 院长

江恩慧 黄河水利科学研究院 副院长

时 间	内 容	报告人	主持人
8:30 ~ 12:00	开幕式		
	8:30~8:40	介绍出席会议的领导、嘉宾	李文学（黄河水利委员会，总工）
	8:40~8:50	宣布流域发展战略专委会正式成立	汤鑫华（中国水利学会，秘书长）
	8:50~9:00	代表专委会发言	江恩慧（黄河水利科学研究院，副院长）
	9:00~9:10	致辞	王道席（黄河水利科学研究院，院长）
	9:10~9:20	领导讲话	岳中明（黄河水利委员会，主任）
	9:20~9:30	领导讲话	胡四一（水利部原副部长、中国水利学会理事长）
	特邀报告		
	9:30~10:00	水循环视角下的黄河流域生态保护关键问题 *	王 浩（中国水利水电科学研究院，院士）
	10:00~10:30	黄河流域高质量发展：人地协调视角分析	李小建（河南大学，国际欧亚科学院院士）
	10:30~11:00	黄河流域协调发展推进策略	金凤君（中科院地理所，研究员）
	11:00~11:30	长江上游水库群防洪兴利适应性调控关键技术及应用	周建中（华中科技大学，教授）
	11:30~12:00	黄河流域社会经济发展与黄河输沙量变化的关系	谈广鸣（武汉大学，教授）
			李文学

第一分会场：流域发展战略分会场

14:30 ~ 18:00	特邀报告			
	14:30~15:00	黄河水沙情势与对策建议	刘晓燕（黄河水利委员会，副总工）	郜国明
	15:00~15:20	生态经济价值驱动的黄河流域初始水权优化调整初探	吴泽宁（郑州大学，教授）	
	15:20~15:40	黄河流域空间规划视角的文化遗产保护传承	汪 芳（北京大学，教授）	
	15:40~16:00	区域水土保持阈值研究	宁堆虎（国际泥沙研究培训中心，教高）	
	16:00~16:20	浅谈流域生态及水循环模型模拟的挑战及发展	黄津辉（南开大学，教授）	
	16:20~16:30	会间休息		
	16:30~16:50	粤港澳大湾区水安全保障主要问题及对策研究	杨 芳（珠江水利科学研究院，教高）	江恩慧
	16:50~17:10	人类活动作用下黄河水质时空格局及其污染来源探讨	潘保柱（西安理工大学，教授）	
	17:10~17:30	近期黄河水沙调度实践效果剖析	赵连军（黄河水利科学研究院，教高）	
	17:30~17:50	黄土高原水土保持措施减水减沙效益与防治布局	肖培青（黄河水利科学研究院，教高）	
17:50~18:00	分会场总结			

备注：标记*的特邀报告为视频报告。

联系方式：李军华 13603985332；马涛 15617676933。

1、观看直播链接：

<http://live.xylink.com/live/v/9680cda074c5cf2e017530d27a571db6>

2、观看直播二维码：



第二分会场：黄河流域生态保护和高质量发展分会场

时 间：2020 年 10 月 21 日 08:30-11:50；14:30-17:30

形 式：现场会议 + 视频会议

地 点：黄河勘测规划设计研究院有限公司 A 楼 601 会议室

主 席：张金良 黄河勘测规划设计研究院有限公司董事长

副主席：刘汉东 华北水利水电大学副校长

主持人：张金良 黄河勘测规划设计研究院有限公司董事长

刘汉东 华北水利水电大学副校长

吴泽宁 郑州大学教授

景来红 黄河勘测规划设计研究院有限公司总工程师 / 设计大师

时间		内容	报告人	主持人
上午	08:30~09:00	领导致辞		张金良
	09:00~09:30	中国西北水三线与区域协调发展	邓铭江（新疆额尔齐斯河流域开发工程建设管理局局长 中国工程院院士）	
	09:30~10:00	新时期黄河治理主要问题与应对方略	王 浩（中国水科院水资源所名誉所长 中国工程院院士）	
	10:00~10:10	休息 10 分钟		
	10:10~10:35	黄河流域生态保护与高质量发展水安全保障战略	张金良（黄河勘测规划设计研究院有限公司董事长 教授级高工）	刘汉东
	10:35~11:00	黄河流域生态环境保护与监督管理	连 煜（生态环境部黄河流域生态环境监督管理局局长 教授级高工）	
	11:00~11:25	特大水利枢纽群调控与安全运行技术研究	练继建（河北工程大学副校长 教授）	
	11:25~11:50	黄河流域生态建设与水沙变化	李占斌（西安理工大学副校长 教授）	
午餐 / 午休				

第二分会场：黄河流域生态保护和高质量发展分会场

时间		内容	报告人	主持人
下午	14:30~14:50	以水电开发为先导，构建黄河流域高质量发展的生态经济体系	杨永江（中国水力发电工程学会科普部主任 教授级高工）	吴泽宁
	14:50~15:10	黄河分水的理论基础及分水新方案计算	左其亭（郑州大学黄河生态保护与区域协调发展研究院院长 二级教授）	
	15:10~15:30	毫米波通信大数据挖掘与水文气象智慧应用	杨 涛（河海大学水文水资源学院院长教授）	
	15:30~15:50	面向双循环新发展格局的黄河中下游区域合作	苗长虹（教育部人文社科基地河南大学黄河文明与可持续发展研究中心主任 教授）	
	15:50~16:00	休息 10 分钟		
	16:00~16:20	气候、生态和环境变化对黄河流域极端水旱事件及其预测的影响	袁 星（南京信息工程大学水文与水资源工程学院院长 教授）	景来红
	16:20~16:40	黄河流域生态保护和高质量发展若干问题探讨	韩宇平（华北水利水电大学水资源学院院长 教授）	
	16:40~17:00	重大水灾害应对中的若干关键问题	严登华（中国水科院水资源所副所长 教授级高工）	
	17:00~17:20	黄河口演变与流路稳定关键技术研究	窦身堂（黄河水利科学研究院黄河口研究所所长 教授级高工）	
	17:20~17:30	会议总结、答谢（景来红）		

第三分会场：水生态分会场

会议时间：2020 年 10 月 20 日（周二），09:00 ~ 17:00

主 席：李健庸 中国水利学会水生态专委会主任委员

水利部中国科学院水工程生态研究所 所长 / 教高

万成炎 中国水利学会水生态专业委员会秘书长

水利部中国科学院水工程生态研究所 副所长 / 研究员

郑志宏 华北水利水电大学 教授

09:00-09:05	分会场致辞（李键庸）		
09:05-09:10	分会场网络合影		
时间	报告题目	报告人	单位
主持人：万成炎（水利部中国科学院水工程生态研究所）			
09:10-09:45	特邀报告：生态修复的理论基础与技术依托	常剑波	武汉大学
09:45-10:20	特邀报告：南水北调中线水源地水环境与生态治理	刘贵华	中科院武汉植物园
10:20-10:55	特邀报告：南排河健康评估及思考	宋刚福	华北水利水电大学
10:55-11:30	特邀报告：寻找中国的自然河流—国土尺度河流干扰度评价与空间分布制图研究	刘海龙	清华大学
11:30-12:05	特邀报告：三峡水库生态系统结构优化完善研究与应用	史 方	水利部中国科学院水工程生态研究所
12:05-14:00	午 休		
主持人：潘晓洁（水利部中国科学院水工程生态研究所）			
14:00-14:15	闽江下游溶解氧演变及污染防控研究	张 鹏	华北水利水电大学
14:15-14:30	鱼类不同生命阶段适宜水文条件实验研究	杨泽凡	中国水利水电科学研究院
14:30-14:45	生态混凝土制品在工程中的应用	金忠良	建华建材集团研发中心产品设计所
14:45-15:00	退化草地中度灌溉的生态修复作用	高天明	水利部牧区水利科学研究所
15:00-15:15	典型荒漠植被根系对黏性岸坡侵蚀过程的影响	宗全利	青岛农业大学
15:15-15:30	南水北调中线干渠着生藻类群落的时空格局及其影响因子	朱宇轩	中国科学院水生生物研究所

第三分会场：水生态分会场

主持人：潘晓洁（水利部中国科学院水工程生态研究所）			
15:30-15:45	海河流域水生态环境问题诊断和对策研究	缪萍萍	水利部海河水利委员会水资源保护科学研究所
15:45-16:00	西南山区中小河流全面推行“一河一策”管理保护方案研究（补充投稿）	胡 涛	长江勘测规划设计研究院
16:00-16:15	三峡水库蓄水后水沙变化对藻类时空分布特征的影响	潘 雄	长江科学院
16:15-16:30	南昌市艾溪湖生态环境健康评估	蔡佳琪	江西省南昌市水文局
16:30-16:45	汉丰湖入湖支流污染削减及生态修复技术与示范	邹 曦	水利部中国科学院水工程生态研究所
16:45-17:00	西藏帕隆藏布流域春秋季节鱼类多样性及生物完整性初步研究	魏 秘	水利部中国科学院水工程生态研究所
分会场总结（万成炎）			

报告时间：特邀报告 30 分钟 +5 分钟讨论；专题报告 10 分钟 +5 分钟讨论

会务联系人：张原圆 54231622@qq.com, 15327197228

刘 晖 liuh3176@126.com, 13207173287

1、观看直播链接：

<http://live.xylink.com/live/v/9680e1b274c5cb97017530ca31d84483>

2、观看直播二维码：



第四分会场：水资源分会场

时 间：2020 年 10 月 18 日 09:00 ~ 11:40

形 式：视频会议

主 席：蒋云钟 中国水利水电科学研究院水资源研究所所长 水资源专业委员会副主任委员

主持人：蒋云钟 中国水利水电科学研究院水资源研究所所长 水资源专业委员会副主任委员

9:00-9:10		介绍邀请嘉宾及主要议程		
9:10-11:30		特邀报告		
一	水资源配置空间均衡的经济学解释	贾绍凤	中科院地理所 教高 / 主任	9:10-9:30
二	大河之南——干渴土地的呼唤	韩宇平	华北水利水电大学 教高 / 院长	9:30-9:50
三	水资源规划中几个基本问题的反思与探讨	赵建世	清华大学 长聘教授 / 副院长	9:50-10:10
四	对四川省江河两个关键断面下泄流量及调度的一些思考	黄晓荣	四川大学 教授 / 院党委副书记	10:10-10:30
五	基于空间均衡的水资源供需形势识别思路与方法	游进军	中国水利水电科学研究院 教高室 / 主任	10:30-10:50
六	生态文明背景下城市生态廊道规划研究——以汕头碧道规划为例	董延军	水利部珠江水利科学研究院 教高 / 副所长	10:50-11:10
七	洪水巨灾保险	吴 超	四川娜萨科技有限公司 总经理	11:10-11:30
11:30-11:40		会议总结		

第五分会场：地下水分会场

时 间：2020 年 11 月 21 日 8:30 ~ 11:45；14:00 ~ 17:30

地 点：河海大学国际交流中心（隽恒酒店）

时 间		内 容		报告人	主持人
上午 8:30 ~ 11:45	8:30~8:45	开幕式			待定
		致辞	水利学会领导； 河海大学校领导； 王锦国（中国水利学会地下水科学与工程专委会主任委员、河海大学教授、博士生导师）		
	8:45~9:15	主旨报告 1 题目：待定	周志芳（河海大学、教授、博士生导师）		
	9:15~9:45	主旨报告 2 题目：待定	庞忠和（中国科学院地质与地球物理研究所、研究员、博士生导师）		
	9:45~10:15	主旨报告 3 题目：待定	郭华明（中国地质大学（北京）、教授、博士生导师）		
	10:15~10:25	休息 10 分钟			
	10:25~10:45	气候和人类活动对新疆北部湖泊面积和数量的影响	周金龙（新疆农业大学、教授、博士生导师）		待定
	10:45~11:05	流域地下水系统水化学时空演化过程及其控制因素	吴剑锋（南京大学水科学系副主任、教授、博士生导师）		
	11:05~11:25	地下水科学研究案例剖析	束龙仓（河海大学、教授、博士生导师）		
11:25~11:45	丽江古城可持续发展的水文地质约束问题	许模（成都理工大学、教授、博士生导师）			

第五分会场：地下水分会场

下午 14:00 ~ 17:30	14:00~14:20	高硬度地下水的高效处理技术和装备的研发、应用	刘成（河海大学、教授）	待定
	14:20~14:40	待定	施小清（南京大学、教授）	
	14:40~15:00	关于抽水的降落漏斗范围、影响半径与环境影响范围的讨论	王军辉（北京市勘察设计研究院有限公司、教高）	
	15:00~15:10	休息 10 分钟		
	15:10~15:30	非均质污染含水层修复过程面临的关键问题及其解决途径	董军（吉林大学新能源与环境学院、副院长、教授）	待定
	15:30~15:50	泾河东庄水库岩溶渗漏问题研究	万伟锋（黄河勘测规划设计研究院有限公司地质院、副院长、教高）	
	15:50~16:10	基于全耦合模拟的重力驱动地下水流系统研究	谢月清（南京大学、教授）	
	16:10~16:30	杭州城市内涝风险评价	葛伟亚（中国地质调查局南京地质调查中心、教高）	
	16:30~16:50	地下水位波动条件下非饱和带污染气体迁移模拟	梁修雨（南方科技大学、副教授）	
	16:50~17:10	潜水面最高点一定是地下水分水岭吗？—理论与实例研究	韩鹏飞（中国地质大学（北京）、讲师）	
	17:10~17:30	闭幕式致辞	待定	

联系方式：

杨 蕴 15850517513；E-mail: yy_hhu@hhu.edu.cn

赵燕容 13913948431；E-mail: zhaoyanrong@hhu.edu.cn

窦 智 13914487753；E-mail: douz@hhu.edu.cn

第六分会场：京津冀分会场

会议时间：2020 年 10 月 19 日（周一），13:30 ~ 17:30

会议地点：腾讯会议，会议号：275 116 419

13:30~13:40	分会场致辞：张栓堂（河北省水利科学研究院党委书记、院长）		
13:40~13:45	分会场网络合影		
时间	报告题目	报告人	单位
主持人：赵勇（中国水利水电科学研究院 副所长）			
13:45~14:15	南水北调使北京地下水位稳定 South-to-North Water Diversion stabilizing Beijing's groundwater levels	龙 笛 研究员	清华大学
14:15~14:45	河北省县域农业耗水管理研究	齐永青 副研究员	中国科学院遗传发育所农业资源研究中心
14:45~15:15	白洋淀流域水资源演变规律与成因	鲁 帆 教授级高工	中国水利水电科学研究院
主持人：龙笛（清华大学 研究员）			
15:15~15:45	基于量质耦合的京津冀地区水资源利用效用评价	王富强 教授	华北水利水电大学水资源学院
15:45~16:15	千年古淀，水润雄安	朱永涛 院长	河北省水利科学研究院雄安分院
16:15~16:45	都市区水资源系统可持续性动态评价——以北京为例 Dynamic Evaluation of Sustainable Water Resource Systems in Metropolitan Areas: A Case Study of the Beijing Megacity	杜朝阳 副研究员	中国科学院地理科学与资源研究所
16:45~17:15	增长的规律：中国用水极值预测	赵 勇 教授级高工	中国水利水电科学研究院
17:15~17:30	分会场总结		

报告时间：特邀报告 25 分钟 +5 分钟讨论

会务联系人：姜 珊 jiangs@iwhr.com, 15011222379

许 丹 nsbdyslkj@126.com, 18931136525

观看直播链接：

<https://k.cnki.net/CInfo/Index/10614>

第七分会场：“生态水利工程技术与生态流量暨 第一届生态水工学学术论坛”分会场

会议时间：2020 年 10 月 20 日（周二），09:00 ~ 17:30

会议地点：“小鱼易连”视频会议

09:00~09:10	分会场致辞：李锦秀（中国水利水电科学研究院副院长，中国水利学会生态水利工程学专委会主任）		
	分会场网络合影		
时间	报告题目	报告人	单位
主持人：彭文启（中国水利水电科学研究院水生态环境所所长，中国水利学会生态水利工程学专委会副主任）			
09:10~09:35	特邀报告：对“基于自然的水资源解决方案”的理解	石秋池	水利部国际经济技术合作交流中心
09:35~10:00	特邀报告：江湖关系研究	张云昌	水利部三峡司
10:00~10:25	特邀报告：以水为核，加快推进山水林田湖草一体化保护修复	李红举	自然资源部国土整治中心
10:25~10:40	特邀报告：关于水利工程优化布局与水生态环境修复的若干思考	朱 青	安徽省水利水电勘测设计院 / 巢湖研究院
10:40~11:05	特邀报告：分区分类的河湖生态流量（水量）确定方法和阈值研究	王世岩	中国水利水电科学研究院
11:05~11:20	鄱阳湖湿地生境模拟及生态水位调控	陈炼钢	南京水利科学研究院
11:20~11:35	河湖健康评估技术进展	渠晓东	中国水利水电科学研究院
11:35~11:50	缺少资料地区河流生态流量水文学估算方法对比研究	白 静	中国环境科学研究院
11:50~12:05	粤港澳大湾区受损河湖生态修复全过程监测与评估	王建国	珠江水利委员会珠江水利科学研究院
主持人：赵进勇（中国水利水电科学研究院水生态环境所所长助理、室主任，中国水利学会生态水利工程学专委会秘书长）			
13:30~13:55	三峡水库淤积物理特性及其生态环境效应	杨文俊	长江科学院
13:55~14:20	河长制与乡村振兴	李贵宝	中国水利学会
14:20~14:45	城市湖泊跨界治理实践与思考	马以超	浙江省中浙生态科技研究院
14:45~15:10	生命之源—基于生物多样性提升的河流生态系统修复	袁兴中	重庆大学
15:10~15:35	水美城市的水生态空间—上海深圳等城市为例	赵敏华	上海市水务规划设计研究院

第七分会场：“生态水利工程技术与生态流量暨 第一届生态水工学学术论坛”分会场

主持人：杨文俊（长江科学院副总工）			
15:35~15:50	我国河湖生态流量分区分类阈值和达标现状解析	胡 鹏	中国水利水电科学研究院
15:50~16:05	三峡水库日调节诱发的干流重力波及支流库湾振荡现象	纪道斌	三峡大学水利与环境学院
16:05~16:20	生态水利工程技术案例分享	黄小镜	生态水利工程案例分享交流
16:20~16:35	《河湖生态系统保护与修复工程技术导则》（SL/T800-2020）解读	张 晶	中国水利水电科学研究院
16:35~16:50	水利核心期刊写作要点	王海峰	《水利水电技术》杂志社
16:50~17:05	东南滨海平原城市城—水适应性的传统与转变—以福州为例	郭 巍	北京林业大学
17:05~17:20	生态水工学理论技术进展	赵进勇	中国水利水电科学研究院 / 中国水利学会生态水工学专委会
17:20~17:30	分会场总结（彭文启）		

会务联系人：韩 琪 1208871338@qq.com, 18405816495

纳 月 1175105829@qq.com, 15850683181

贾凤聪 17733816119@163.com, 17733816119

1、观看直播链接：

<http://live.xylink.com/live/v/9680cba174c5cf56017530ccc48a1f53>

2、观看直播二维码：



第八分会场：水利史分会场

时 间：2020 年 10 月 19 日 8:00 ~ 12:00；13:30 ~ 17:30

形 式：视频会议

参会方式：腾讯会议 ID：713 552 764（密码：202010）

入会链接：<https://meeting.tencent.com/s/KQHLHXMxLLIM>

主 席：谭徐明 中国水利学会水利史研究会会长、中国水科院副总工
李远华 中国水利学会水利史研究会副会长、水利部运管司原巡视员

时 间		报告人	报告题目	主持人
上午	8:00~8: 10	开幕式		李远华
		谭徐明 (中国水利水电科学研究院)	致开幕辞	
特邀学术交流报告（水利史与水利遗产专场）				
上午 8:10 ~ 10:10	8:10~8:20	孙小铭 (四川省都江堰管理局)	水利发展与遗产保护齐抓并重 为都江堰灌区现代化建设注入新动能	李远华 (水利部 运管司原 巡视员)
	8:20~8:30	尹文军 (桂林市文物保护与考古研究中心)	相思埭修建沿革及使用功能的探讨	
	8:30~8:40	吴东海 (丽水市博物馆)	“浙江通济堰”主要历史、科学价值探索	
	8:40~8:50	李云鹏 (中国水利水电科学研究院)	世界灌溉工程遗产及其可持续保护	
	8:50~9:00	邓 俊 (中国水利水电科学研究院)	莆田市水利遗产的时空分布特征研究	
	9:00~9:10	周 波 (中国水利水电科学研究院)	千金陂－中洲围世界灌溉工程遗产研究	
	9:10~9:20	颜元亮 (中国水利水电科学研究院)	传说时代共工的水利活动史实研究	
	9:20~9:30	张俊峰 (山西大学)	明清以来晋南三村水利诉讼中的水权观念	
	9:30~9:40	谢祥林 (四川水利职业技术学院)	清初四川温江大朗堰修建及大朗和尚贡献研究	
	9:40~9:50	张志翔 (南京农业大学)	清代苏州府农田水利建设研究	
	9:50~10:10	评议	钞晓鸿（厦门大学）	

第八分会场：水利史分会场

时 间		报告人	报告题目	主持人
特邀学术交流报告（水文化专场）				
上午 10:10 ~ 12:00	10:10~10:20	吕 娟 (中国水利水电科学研究院)	水文化理论研究综述及水文化理论探讨	陈 菁 (河海大学)
	10:20~10:30	邱志荣 (绍兴市水利局)	《浙江禹迹图》及其编制的意义	
	10:30~10:40	朱海风 (华北水利水电大学)	“黄河是中华民族的母亲河”：文化渊源与文化过程	
	10:40~10:50	万金红 (中国水利水电科学研究院)	黄河文化保护传承利用实施途径	
	10:50~11:00	陈 敏 (重庆市水利局)	提高防灾减灾救灾能力的历史借鉴——《资治通鉴》中的抗旱记录研究	
	11:00~11:10	潘光杰 (淮安市水利局)	大运河淮安段水工建设与文化遗产	
	11:10~11:20	郑朝纲 (淮河水利委员会)	大江大河探源论略——以淮河为例	
	11:20~11:30	李永和 (浙江省水利河口研究院)	乾隆皇帝与钱塘江海塘	
	11:30~11:40	王 磊 (中国水利博物馆)	浅谈乡村振兴视野下的重庆非物质水文化遗产保护	
	11:40~11:50	李梦雨 (首都师范大学)	地中海海岸灌溉者的水法庭	
11:50~12:00			评议	牛志奇
(中午休会 12:00~13:30)				
下午 13:30 ~ 15:00	致敬胡步川——水利史研究所第一任所长（1956-1960）			王 凯 (南京市水利局)
	13:30~13:45	彭连生 (浙江省临海市文物研究所)	步涉山川 竹节立铭——我所知道的胡步川先生	
	13:45~14:15	谭徐明 (中国水利水电科学研究院)	胡步川研究	
	14:15~15:00	特邀嘉宾	周魁一 中国水科院水利史研究所 陈 菁 河海大学 耿 涛 陕西省水利厅 蒋 屏 浙江省水利厅 罗 文 浙江省临海市永丰镇 张淑凝 浙江省温岭市文保所 王瑞芳 中国社科院当代中国研究所	

第八分会场：水利史分会场

时 间	报告人	报告题目	主持人
特邀学术交流报告（近代水利史专场）			
下午 15:00 ~ 17:30	15:00~15:10	徐建平 (河北师范大学)	民国时期南运河水利建设研究
	15:10~15:20	潘 威 (云南大学)	民国初年新疆水利近代化进程与边疆治理
	15:20~15:30	王晓斌 (西安水文水资源勘测中心)	渭惠渠兴建始末
	15:30~15:40	谭备战 (河南中医药大学)	民国时期的水电建设计划——以建设委员会联合国防设计委员会首次勘测三峡水电为例
	15:40~15:50	侯彦东 (陕西省水文化研究会)	陕甘宁边区水利建设初探
	15:50~16:00	李志平 (中国水利学会)	对华北人民政府华北水利委员会的认识与思考
	16:00~16:10	王瑞芳 (河南大学)	改革开放以来长江中下游的水污染治理
	16:10~16:20	钞晓鸿 (厦门大学)	对学术界一个普遍疏误的考释订正——也谈美国地质调查局(USGS)水资源处(WRD)
	16:20~16:30	陈 冰 (中山大学)	新中国行政区划调整中的水环境因素探微
	16:30~16:40	范刻心 (河南大学)	长江流域防洪治本方略的初步形成(1954—1959)
	16:40~16:50	化世太 (河南大学)	水库远迁移民的返迁与政府应对——以丹江口水库淅川库区为例(1966—1985)
	16:50~17:00	张月蓉 (安徽省水利志编辑室)	佛子岭水库水文化研究与提升建议
	17:00~17:10	郭 巍 (北京林业大学)	杭州湾传统海塘景观探究
	17:10~17:20	评议	张俊峰(山西大学)
	17:20~17:30	谭徐明 (中国水利水电科学研究院)	闭幕式：学术总结
			陈茂山 (水利部 发展研究 中心)

联系人：张伟兵 邓俊 李云鹏

电 话：010-68786146 / 68786974 / 68786983

第九分会场：雨洪利用分会场

时 间：2020 年 10 月 21 日 8:30 ~ 12:00

形 式：视频会议

地 点：(现场会议分会场填写)

参会方式：腾讯视频会议码 463203350

主 席：王银堂 水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院副总工

主 持 人：王军德 甘肃省水利科学研究院雨水利用研究所所长

胡庆芳 水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院水文室主任

时间	内容	报告人	主持人
10 月 21 日 上午	8:30~9:20	第三届雨水利用专业专委会一次会议	专委会委员
	9:20~9:25	致辞	王银堂 水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院，副总工
	9:25~9:45	淤地坝水土资源利用研究	李占斌 西安理工大学，副校长
	9:45~10:05	甘肃陇东地区雨洪资源保蓄利用研究	张新民 甘肃省水利科学研究院，院长
	10:05~10:25	2020 年 6-7 月江淮地区 INCA 降水临近预报试验初步分析	胡庆芳 水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院，教高
	10:25~10:45	城市雨水径流污染特征及其控制策略	王建龙 北京建筑大学环境与能源工程学院，教授
	10:45~11:05	低影响开发小区对径流削减效果研究	杜飞 北京城市规划设计研究院
	11:05~11:25	建筑密度和排水管网系统对城市洪涝风险的影响—以东莞市某片区为例	李曦亭 天津大学
	11:25~11:45	我国农村雨水集蓄利用技术在“一带一路”国家的示范应用	马成祥 中国水利学会雨水专委会秘书长，高工
	11:45~12:00	致谢	张新民 中国水利学会雨水专委会主任委员，教高

联系人：王军德

电 话：13359453156

第十分会场：水利工程爆破分会场

会议时间：2020 年 10 月 20 日（周二），08:15 ~ 12:30

会议地点：腾讯会议，会议号：366 721 676

分会场主席：卢文波 教授

08:15~08:25	分会场致辞（卢文波）		
08:25~08:30	分会场网络合影		
时间	报告题目	报告人	单位
主持人：赵根			
08:30~08:55	白鹤滩高流速大流量泄洪洞镜面混凝土关键技术	汪志林	中国长江三峡集团公司白鹤滩工程建设部
08:55~09:20	大型骨料矿山精细化、高效开采关键技术	周垂一	中国电建集团华东勘测设计研究院
09:20~09:45	蚀变岩条件下大断面超长引水隧洞爆破开挖施工	覃壮恩	中国安能建设集团有限公司
09:45~10:10	水介质换能爆破技术及其工程应用战略优势	秦健飞	中国水利水电第八工程局
10:10~10:30	深埋隧洞爆破损伤区孕育机理及数值模拟方法	严 鹏	武汉大学
主持人：严 鹏			
10:30~10:50	钻孔法岩塞爆破技术的最新进展	赵 根	长江科学院
10:50~11:10	水电工程大型开敞式调压井开挖施工技术	李洪涛 / 姚 强	四川大学
11:10~11:30	特大水电站深埋洞室群爆破开挖施工关键技术研究	罗 忆	武汉理工大学
11:30~11:50	水电站级配料开采爆破智能设计系统的研发与应用	胡英国	长江科学院
11:50~12:10	电子起爆条件下的孔内爆轰波碰撞效应及破岩效果	冷振东	中国葛洲坝集团易普力股份有限公司
分会场总结			

报告时间：报告人报告 15~20 分钟 +5 分钟讨论

会务联系人：严鹏，pyanwhu@whu.edu.cn, 13871439242

第十一分会场：水利行业强监管分会场

会议时间： 2020 年 10 月 26 日 08:30-12:00； 14:30-18:10

会议形式： 现场会议 + 视频会议

现场会议地点： 河南省郑州市金水东路 136 号华北水利水电大学（龙子湖校区）行政楼报告厅

视频会议形式： 小鱼易连视频会议

会议主席： 刘文锴 华北水利水电大学校长

刘雪梅 华北水利水电大学副校长

学术秘书： 聂相田 水利行业监管研究中心主任

时间		内容	报告人	主持人	
上午 08:30 ~ 12:00	08:30~09:00	开幕式			刘文锴（华北水利水电大学校长）
		致辞	王清义（华北水利水电大学党委书记，教授）		
		致辞	水利部监督司领导		
		参会领导及报告人合影			
	09:00~10:30	黄委强监管的实践与成效	薛松贵（黄河水利委员会副主任，教高）		刘文锴（华北水利水电大学校长）
		河南水利强监管做法与成效	孙运锋（河南省水利厅厅长，教高）		
		水资源节约集约利用对策	王道席（黄河水利科学研究院院长，教高）		
		信息技术助力水利强监管	钱峰（水利部信息中心副主任，教高）		
	10:30~10:40	休息 10 分钟			
	10:40~12:00	强监管“最后一公里”人才瓶颈与对策思考	李肇桀（水利部发展研究中心副主任（正局级），高工）		刘雪梅（华北水利水电大学副校长）
		水利部“强监管”人才培养基地建设	储建军（水利部建设管理与质量安全中心副主任）		
		农村水利强监管的主要做法与成效	韩振中（中国灌溉排水发展中心总工程师，教高）		
		加强行业监管，建设幸福河湖	牛军（甘肃省水利厅副厅长，教高）		

第十一分会场：水利行业强监管分会场

时间		内容	报告人	主持人
下午 14:30 ~ 18:10	14:30~14:50	水资源管理监督检查	张国玉（水利部水资源管理中心副处长，教高）	聂相田（水利行业监管研究中心主任）
	14:50--15:10	节约用水监督检查要点及方式方法	侯坤（水利部节约用水促进中心监管处副处长）	
	15:10~15:30	河长制与智慧水利研究	陆桂明（华北水利水电大学物理与电子学院院长，教授）	
	15:30~15:45	浙江省取水工程（设施）标准化建设	姚水萍（浙江省水利河口研究院室主任，高工）	
	15:45~16:00	贵州省龙里县水资源强监管建设	李登亮（贵州省黔南州龙里县水务局水资办主任，工程师）	
	16:00~16:15	安地水库水资源用途管控机制	温进化（浙江省水利河口研究院所长，高工）	
	16:15~16:25	休息 10 分钟		
	16:25~16:35	贴近摄影测量技术在南水北调中线工程监管中的应用	杨洋（长江勘测规划设计研究有限责任公司）	
	16:35~16:45	基于卫星雷达遥感技术的堤坝安全监测	刘辉（华北水利水电大学）	
	16:45~16:55	汕头榕江河口风暴潮数值模拟分析	侯棚（珠江水利委员会珠江水利科学研究院）	
	16:55~17:05	基于一张图的水利基础设施空间布局管控平台设计与实现	姚志武（长江勘测规划设计研究有限责任公司）	
	17:05~17:15	黄河水行政执法监管平台研究与应用	申源（黄河水利委员会信息中心）	
	17:15~17:25	新时代水利行业如何强监管	张泽中（华北水利水电大学）	
	17:25~17:35	基于物联网的河湖动态监管系统设计与实现	张钟海（长江勘测规划设计研究有限责任公司）	
17:35~17:45	河湖监管暗访在强监管中的作用	苑晨阳（华北水利水电大学）		
17:45~18:00	闭幕式 刘雪梅副校长致答谢辞			

联系方式：

联系人：李智勇 联系电话：13676976855（微信号同）

杨礼波 13592601203

1、观看直播链接：

<http://live.xylink.com/live/v/9680e1b274c5cb97017530cff35449d>

2、观看直播二维码：



第十二分会场：水循环分会场

会议时间：2020 年 10 月 19 日（周一），09:00 ~ 17:00

会议地点：腾讯会议，会议号：358 818 588

09:00~09:10	分会场致辞（张永强）		
09:10~09:15	分会场网络合影		
时间	报告题目	报告人	单位
主持人：田富强（清华大学）			
09:15~09:45	特邀报告：科尔沁沙丘－草甸梯级生态系统水热关键过程与模拟	刘廷玺	内蒙古农业大学
09:45~10:15	特邀报告：三维水资源短缺理论	刘俊国	南方科技大学
10:15~10:45	特邀报告：变化环境下黄河流域水文过程与模拟	王国庆	南京水利水电科学研究院
10:45~11:15	特邀报告：富自然－功能协调流域建设的若干关键科学问题	严登华	中国水利水电科学研究院
主持人：严登华（中国水利水电科学研究院）			
11:15~11:30	上海适应气候变化防范极端洪涝事件策略研究	田 展	南方科技大学
11:30~11:45	基于中国风云 4A 卫星多通道红外观测的降水定量反演	马自强	北京大学
11:45~12:00	变化环境下黑河中游农业需水量模拟预测	李晓婕	中国科学院地理科学与资源研究所
12:00~14:00	午 休		
主持人：张 强（北京师范大学）			
14:00~14:15	澜沧江－湄公河跨境河流合作社会水文系统模型研究	芦 由	清华大学
14:15~14:30	气候变化对格陵兰冰盖西南部冰面湖的影响研究	王 辉	湖南省水利水电科学研究院
14:30~14:45	长江中下游沿江涝区典型年暴雨产流特征研究	陈 玺	长江水利委员会水文局
14:45~15:00	基于示踪水文模型的青藏高原冰川流域水源解析研究	南 熠	清华大学
15:00~15:15	基于 HAND 模型和历史流量的流域洪泛区划分与洪灾风险演变分析：以浈江流域为例	郭海鹏	中山大学
15:15~15:30	高时空分辨率遥感土壤水分产品研制与应用	宋沛林	中国科学院地理科学与资源研究所

第十二分会场：水循环分会场

主持人：张永强（中国科学院地理科学与资源研究所）			
15:30~15:45	内蒙古高强度采矿背景下植被与地下水互馈作用机制研究	申泽西	北京师范大学
15:45~16:00	基于 SCS-CN 模型确定流域蓄水容量：以窟野河为例	侯东儒	郑州大学
16:00~16:15	澜沧江－湄公河流域水库联合调度防洪作用	侯时雨	清华大学
16:15~16:30	遥感蒸散发模型的参数敏感性与参数优化研究	张 琨	中国科学院青藏高原研究所
16:30~16:45	1.5 和 2°C 升温情景下中国极端降水的变化特征及其影响	王 港	北京师范大学
16:45~17:00	基于蓄满超渗空间组合模型对秤钩河流域产流的模拟分析	陈游倩	郑州大学
分会场总结（张永强）			

报告时间：特邀报告 25 分钟 +5 分钟讨论；专题报告 13 分钟 +2 分钟讨论

会务联系人：马 宁 ningma@igsnrr.ac.cn, 15120061809

宋沛林 songpl@igsnrr.ac.cn, 15858242870

第十三分会场：水工结构与材料分会场

水工结构与材料分会场拟于 2020 年 11 月 16-17 日在广东广州举行现场会议，具体事宜安排另行通知。

第十四分会场：水利风景区分会场

会议时间：2020年10月20日 9:00～11:30；14:30～17:30

会议形式：现场会议+视频会议

现场会议地点：河南省郑州市金水东路136号华北水利水电大学（龙子湖校区）建筑学院9116报告厅

视频会议形式：小鱼易连视频会议

会议主席：王清义 华北水利水电大学党委书记

主持人：李虎 华北水利水电大学建筑学院院长 / 国家水利风景发展研究中心

卢玖琚 华北水利水电大学建筑学院教授 / 国家水利风景发展研究中心

时 间	内 容	报告人	主持人
上午 9:00 ~ 11:30	开幕式		
	9:00~9:10	致辞	王清义（华北水利水电大学 党委书记）
	9:10~9:30	幸福河湖与水利风景区高质量发展	谷树忠（国务院发展研究中心 研究员）
	9:30~9:50	推动景区提质增效 服务幸福河湖示范建设	王新祥（湖北省水利厅 二级巡视员）
	9:50~10:10	河南省水利风景区建设管理思路与经验	李世军（河南省农田水利水土保持技术推广中心 站长/河南省水利厅景区办 副主任）
	10:10~10:30	水韵江苏惠民生 奋力实现水利风景区高质量发展新跨越	刘劲松（江苏省河道管理局 局长）
	10:30~11:00	水利风景区及其高质量发展	赵敏（河海大学 教授）
下午 14:30 ~ 17:30	11:00~11:30	水利风景区生态产品价值实现路径与机制	钟林生（中科院地理所 研究员）
	14:30~15:00	黄河重大国家战略背景下新时代水利风景区建设思考	左其亭（郑州大学 教授）
	15:00~15:30	中美河流保护地空间分布特征与影响因素分析	李鹏（云南大学 教授）
	15:30~16:00	凭“水利”成“风景”，藉“风景”彰“水利”	瞿志（北京林业大学 教授）
	16:00~16:30	水利遗产让水利风景区更有内涵	万金红（中国水科院水历史所 高工）
	16:30~17:00	水利风景区高质量发展的内涵与路径	胡咏君（中国旅游研究院 博士）
	17:00~17:20	水利风景区文化科普体系构建	宋鑫（华北水利水电大学）
	17:20~17:30	李虎（华北水利水电大学国家水利风景发展研究中心 教授）闭幕致辞	

联系方式：

联系人：徐慧 **联系电话：**15903991322

1、观看直播链接：

<http://live.xylink.com/live/v/9680e1b274c5cb97017530d74b3e44c9>

2、观看直播二维码：



第十五分会场：生态水文学分会场

会议时间： 2020 年 11 月 04 日（周三） 09:00 ~ 15:20

会议形式： 现场会议 + 视频会议

现场会议地点： 江苏省南京市鼓楼区南京水利科学研究院

视频会议形式： 小鱼易连

会议主题： 生态水文过程与河湖健康

会议主席： 陈求稳 南京水利科学研究院

学术秘书： 易雨君 北京师范大学

学术秘书： 莫康乐 南京水利科学研究院

时间	内容	报告人	主持人
上午 09:00 ~ 12:00	开幕式		
	09:00~09:15	致辞	陈求稳（南京水利科学研究院）
	参会领导及报告人合影		
	09:15~09:40	特邀报告：黄河干流浮游植物生物地理格局及影响因素研究	潘保柱（西安理工大学）
	09:40~10:05	特邀报告：待定	易雨君（北京师范大学）
	10:05~10:30	特邀报告：待定	王远坤（南京大学）
	10:30~10:40	茶歇 10 分钟	
	10:40~11:05	特邀报告：待定	鲁春辉（河海大学）
	11:05~11:30	特邀报告：待定	徐华成（中国科学院南京地理与湖泊研究所）
	11:30~11:55	特邀报告：待定	王智源（南京水利科学研究院）
下午 14:00 ~ 17:00	14:00~14:15	金沙江下游梯级水电开发影响下鱼类支流生境替代方案研究	唐磊（南京水利科学研究院）
	14:15~14:30	中国近 60 年河流纵向连通性演变趋势及对内陆鱼类的影响	曾庆慧（中国水利水电科学研究院）
	14:30~14:45	水库运行引起临界水温和积温阈值达到时间不匹配对鱼类产卵的影响	李婷（南京水利科学研究院）
	14:45~15:00	中国典型洄游鱼类游泳能力及应用研究	魏圆杰（三峡大学）
	15:00~15:20	闭幕式	

联系方式：

联系人： 莫康乐 联系电话：13809039605（微信号同）

1、观看直播链接：

<http://live.xylink.com/live/v/9680cba174c5cf56017530d9d42c1f99>

2、观看直播二维码：



第十六分会场：国际分会场（International Session）

Time: October 20, 2020 (8:00 ~ 12:30, 13:30 ~ 16:30 Beijing Time)

Live stream link: https://www.iahr.org/en/lives/details?live_id=26

Chairman: Liu Yongfeng, Deputy Secretary General of CHES

Organizers: Chinese Hydraulic Engineering Society

IAHR China Chapter

Session One (8:00-12:30 Beijing time)		
Program	The Third Academic Paper (English) Contest for Young Professionals in Water Sector	
Break (12:30-13:30)		
Session Two (13:30-16:30 Beijing Time)		
Time	Topic	Speaker
13:30-13:40	Opening remarks (online speech)	Dr. Mohamedain E. Seif Enasr (Chief Executive Officer COMESA Regional Association of Energy Regulators for Eastern and Southern Africa) Online speech
13:40-14:05	Building Coastal Resilience in San Francisco Bay (California) - 40 Years of Experience with Nature Based Solutions (video speech)	Prof. Peter Goodwin (professor and president of the University of Maryland Center for Environmental Science)
14:05-14:20	Integrated stormwater management as new water resources (video speech)	Prof. Nor Azazi Zakaria (professor, Universiti Sains Malaysia, Director of River Engineering and Urban Drainage Research Centre)
14:20-14:40	Strengthening science and technology development, building healthy rivers and lakes to benefit the people(video speech)	Dr. Gregory Shahane De Costa (Chair of IAHR-APD EC Open Polytechnic of New Zealand)
14:40-15:00	Study and practice of TGP sediment regulation in pilot impoundment (online speech)	Dr. Zhao Jinqiong (Senior Engineer, Changjiang River Scientific Research Institute)

第十六分会场：国际分会场（International Session）

15:00-15:20	Hydrogeodesy - hydrology with geodetic sensors (online speech)	Dr. Vagner Ferreira (Associate professor, Hohai University)
15:20-15:40	A multi-purpose stochastic rainfall generator that can reproduce important rainfall characteristics at the timescale from several minutes to several decades (video speech)	Dr. Dongkyun Kim (Associate professor Hongik University, Seoul, Korea)
15:40-16:00	Ecological restoration of rivers (TBC)	Prof. Ana Mendes (Professor, University of Avora)
16:00-16:20	A speech on water security (video speech)	Loïc Fauchon (President of World Water Council)
16:20-16:35	An interview with Q&A on water security recorded with Mr. Fauchon and a journalist (video speech)	
Q&A (General)		

三、年会主、协办单位

(一) 主办单位

中国水利学会

(二) 协办单位

华北水利水电大学

黄河水利科学研究院

黄河勘测规划设计研究院有限公司

水利部小浪底水利枢纽管理中心

中国水利学会流域发展战略专委会

中国水利学会水生态专委会

中国水利学会水资源专委会

中国水利学会地下水专委会

中国水利学会青年科技工委

中国水利学会生态水利工程专委会

中国水利学会水利史研究会

中国水利学会雨水利用专委会

中国水利学会工程爆破专委会

中国水利学会水工结构专委会

水利部建设管理与质量安全中心

水利行业监管研究中心

中国水利水电科学研究院

水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院

甘肃省水利科学研究院

中国科学院地理科学与资源研究所

河海大学

清华大学

北京师范大学

武汉大学水利水电学院

水利部中国科学院水工程生态研究所

《南水北调与水利科技(中英文)》编辑部

流域水循环模拟与调控国家重点实验室

水利遗产保护与研究国家文物局重点科研基地

中国水科院水利史研究所

水利遗产保护中国水科院重点实验室

中国长江三峡集团公司白鹤滩工程建设部

中国水利水电第十四局工程有限公司

中国安能建设集团有限公司

长江水利委员会长江科学院

中国水资源战略研究会

建华建材(中国)有限公司

四、分会场承办单位

●流域发展战略分会场

承办单位：黄河水利科学研究院
中国水利学会流域发展战略专委会

●黄河流域生态保护和高质量发展分会场

承办单位：黄河勘测规划设计研究院有限公司
华北水利水电大学

●水生态分会场

承办单位：水利部中国科学院水工程生态研究所
中国水利学会水生态专委会
华北水利水电大学

●水资源分会场

承办单位：中国水利学会水资源专委会
中国水资源战略研究会
华北水利水电大学（水资源学院 / 黄河科学研究院）
流域水循环模拟与调控国家重点实验室

●地下水分会场

承办单位：河海大学
中国水利学会地下水专委会

●京津冀分会场

承办单位：中国水利学会青年科技工作委员会
流域水循环模拟与调控国家重点实验室
《南水北调与水利科技（中英文）》编辑部
河北省水利学会

●生态水利工程技术生态流量暨第一届生态水文学学术论坛分会场

承办单位：中国水利学会生态水利工程学专委会

●水利史分会场

承办单位：中国水利学会水利史研究会
水利遗产保护与研究国家文物局重点科研基地
华北水利水电大学
中国水科院水利史研究所
水利遗产保护中国水科院重点实验室

●雨洪利用分会场

承办单位：中国水利学会雨水利用专委会
甘肃省水利科学研究院
水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院

●水利工程爆破分会场

承办单位：中国水利学会工程爆破专委会
武汉大学
中国长江三峡集团公司白鹤滩工程建设部
中国水利水电第十四局工程有限公司
中国安能建设集团有限公司
长江水利委员会长江科学院

●水利行业强监管分会场

承办单位：水利行业监管研究中心
华北水利水电大学

●水循环分会场

承办单位：中国科学院地理科学与资源研究所
清华大学
北京师范大学

●水利风景区分会场

承办单位：华北水利水电大学

●水工结构与材料分会场

承办单位：中国水利学会水工结构专委会
中国水利水电科学研究院
中国三峡建设管理有限公司
南京水利科学研究院
清华大学

●水态水文学分会场

承办单位：南京水利科学研究院

●国际分会场

承办单位：中国水利学会秘书处