



中国水利学会
Chinese Hydraulic Engineering Society

2022 中国水利学术大会

(中国水利学会 2022 学术年会)

2022 Chinese Hydraulic Engineering Society Annual Conference

科技助力新阶段水利高质量发展

会议指南

CONFERENCE GUIDE

参会二维码



主办单位：中国水利学会

2022.11 北京



主办单位

SPONSOR

中国水利学会

协办单位

CO-ORGANIZERS

智慧长江与水电科学湖北省重点实验室（长江电力）

智洋创新科技股份有限公司

黄河水利出版社有限责任公司

支持单位

SUPPORTING AGENCY

千寻位置网络有限公司



目 录

CONTENTS

1	会议内容	02
	CONTENTS OF THE ANNUAL CONFERENCE	
2	开幕式与大会报告	06
	OPENING CEREMONY AND SPEECHES	
3	分会场报告	08
	PARALLEL SESSIONS	
4	水利科技论文写作讲座	47
	LECTURE ON WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY PAPER WRITING	
5	联系电话	48
	CONTACT NUMBERS	
6	大会特邀报告人	50
	INVITED SPEAKERS	

01 会议内容

CONTENTS OF THE ANNUAL CONFERENCE

主题

THEME

科技助力新阶段水利高质量发展

大会

PLENARY SESSION

开幕式、特邀报告

分会场

PARALLEL SESSIONS

■ 水灾害分会场

主题：水旱灾害管理及水安全保障

承办单位：华北水利水电大学、坝道工程医院、水利部大坝安全管理中心

■ 国家水网分会场

主题：国家水网重大工程与河湖生态环境复苏

承办单位：中国水利学会青年科技工作委员会

■ 重大引调水分会场

主题：重大引调水工程安全建设与运维关键技术

承办单位：长江水利委员会长江科学院、水利部岩土力学与工程重点实验室、湖北省

岩石力学与工程学会、中国岩石力学与工程学会岩石力学测试专业委员会

■ 水生态分会场

主题：河湖生态保护和系统治理

承办单位：中国水利学会水生态专业委员会、中国环境科学学会水环境分会、水利部水工程生态效应与生态修复重点实验室、中国长江三峡集团公司中华鲟研究所

■ 智慧水利·数字孪生分会场

主题：基于数字孪生流域的智慧水利

指导单位：水利部信息中心

承办单位：水利部南京水利水电自动化研究所、长江水利委员会长江科学院、江苏省水利学会、华北水利水电大学、重庆市水利学会

协办单位：《水利信息化》期刊、中国水利学会水利信息化专委会、江苏省水利学会水利信息化专委会、水利部水文水资源监控工程技术研究中心、水利部长江中下游河湖治理与防洪重点实验室、北京江河博华会展有限公司

■ 2022 年中国水利学会流域发展战略专业委员会年会

主题：强化流域治理管理

承办单位：中国水利学会流域发展战略专业委员会、黄河水利委员会黄河水利科学研究院

■ 水利政策分会场

主题：强化水利体制机制法治管理

承办单位：中国水利学会水利政策研究专业委员会、水利部发展研究中心

■ 水文分会场

主题：变化环境下的水文监测与预报

承办单位：联合国教科文组织政府间水文计划中国国家委员会、南京水利科学研究院、河海大学

■ 地下水分会场

主题：地下水超采综合治理与可持续利用

承办单位：中国水利学会地下水科学与工程专业委员会、中国地质学会水文地质专业委员会、河海大学、黄河勘测规划设计研究院有限公司、山东科技大学、华北水利水电大学

■ 水利与碳中和分会场

主题：水域碳循环与减源增汇综合评估

承办单位：长江水利委员会长江科学院

■ 寒区水利分会场

主题：亚美寒区水文地理暨冰上丝绸之路

承办单位：黑龙江大学水利电力学院、黑龙江省水利学会、河海大学世界水谷研究院、华北水利水电大学水资源学院，中国科学院西北生态环境资源研究院冻土工程国家重点实验室

■ 标准化分会场

主题：标准化支撑水利高质量发展

承办单位：中国水利水电科学研究院、中国水利学会秘书处等

■ 检验检测分会场

主题：检验检测服务水利新发展

承办单位：中国水利水电科学研究院、黄河水利科学研究院、珠江水利科学研究院等

■ 水利风景区分会场

主题：弘扬黄河文化、赋能乡村振兴

指导单位：水利部景区办

承办单位：华北水利水电大学

协办单位：河海大学、云南大学、福建农林大学、南宁师范大学、浙江水利水电学院、南昌工程学院

■ 国际分会场

主题：全球水安全论坛

承办单位：中国水利学会、国际水利与环境工程学会、水利部国际经济技术合作交流中心

■ 生态水利工程学分会场（异地－成都）

主题：公园城市建设与河湖生态环境复苏

承办单位：四川天府新区统筹城乡和农业农村局 清华四川能源互联网研究院 四川农业大学水利水电学院

■ 期刊分会场（异地－三峡大学）

主题：水利期刊发展研讨（第七届）

承办单位：中国水利学会期刊工作委员会

■ 淤损水库治理与管理技术研讨会（异地－武汉）

主题：淤损水库功能恢复

承办单位：长江水利委员会长江科学院

■ 水平定向钻探分会场（异地－徐州）

主题：水平定向钻探技术创新与应用

承办单位：中国水利学会勘测专业委员会、中山大学土木工程学院、中国地质大学（武汉）工程学院、徐工集团工程机械有限公司、中美联合非开挖工程研究中心、长江三峡勘测研究院有限公司（武汉）中国水利学会勘测专业委员会

■ 宁夏分会场（异地－银川）

主题：以水利高质量发展保障水安全

承办单位：宁夏回族自治区水利学会

水利科技论文写作讲座

Lecture on Water Science and Technology Paper Writing

02 开幕式与大会报告

OPENING CEREMONY AND SPEECHES

时 间：2022 年 11 月 8 日 9:00–11:40；14:00–17:10

地 点：线上 www.scimeeting.cn/m/lives/lives-hall/12285

主持人：朱程清 水利部副部长

胡春宏 中国工程院院士，中国水利学会副理事长

于合群 南水北调集团副总经理，中国水利学会副理事长

汤鑫华 中国水利学会副理事长兼秘书长

9:00 ~ 11:40	开幕式			
	时间	议程		主持人
	9:00~9:10	主持人致开幕词		朱程清
	9:10~9:20	胡春宏宣读关于公布 2021 年度“刘光文水文科技教育基金”有关奖项的通知；2021 年度刘光文科技成就奖获得者胡四一发表获奖感言		
	9:20~9:30	休息		
	大会特邀报告			
	时间	报告题目	报告人	主持人
	9:30~10:00 因故不直播	南水北调西线工程高质量发展关键问题的思考	何华武（中国工程院院士、中国工程院原副院长）	胡春宏
	10:00~10:30	适应气候变化，提高灾害综合防范能力	郑国光（应急管理部原副部长，中国气象局、中国地震局原局长）	
	10:30~10:40	休息		

续表

9:00 ~ 11:40	10:40~11:10	地球健康与水安全	王焰新（中国科学院院士、中国地质大学（武汉）校长）	胡春宏
	11:10~11:40	长江水库群联合调度	仲志余（水利部总工程师）	
休息				
14:00 ~ 17:10	14:00~14:30	郑州 7.20 极端暴雨洪涝留下的教训与思考	张建云（中国工程院院士，中国水利学会原副理事长）	于合群
	14:30~15:00	藏粮于水，藏水于技——发展高水效农业，保障国家食物安全	康绍忠（中国工程院院士，中国水利学会常务理事）	
	15:00~15:30	地理环境数字孪生技术	郭仁忠（中国工程院院士、国际欧亚科学院院士）	
	15:30~15:40	休息		
	15:40~16:10	加快智慧水利建设，推动水利高质量发展	王浩（中国工程院院士，中国水利学会常务理事）	汤鑫华
	16:10~16:40	我国抽水蓄能现状及未来展望	王斌（中国电建集团总经理，中国水利学会副理事长）	
	青年报告			
	16:40~17:10	青藏高原河流演变的生态响应	徐梦珍（清华大学水利系副主任，中国水利学会青工委副主任委员）	

03 分会场报告

PARALLEL SESSIONS

第一分会场：水灾害分会场

时 间：2022 年 11 月 9 日 8:30 ~ 12:00 ; 14:00 ~ 17:00

地 点：线下 华北水利水电大学行政楼多功能报告厅

线上 www.scimeeting.cn/m/lives/lives-hall/12285

主 席：刘文锴 华北水利水电大学校长、教授

主持人：刘俊国 华北水利水电大学学术副校长、欧洲科学院院士、教授

	时 间	内 容	报告人	主持人
上午 8:30 ~ 12:00		开幕式		刘俊国
	8:30~8:40	水灾害专委会致辞	刘文锴（华北水利水电大学校长 教授）	
	8:40~9:15	地下工程水灾害防治技术的发展与“工程医院”建设进展	王复明（中国工程院院士，郑州大学 教授）	
	9:15~9:50	加强水资源管理利用，支撑黄河流域生态保护和高质量发展	刘文锴（华北水利水电大学校长 教授）	
	9:50~10:25	城市洪涝灾害致灾机理与风险评价：以济南市为例	徐宗学（北京师范大学 教授）	
	10:25~10:35	休息 15 分钟		

续表

	时 间	内 容	报告人	主持人
上午 8:30 ~ 12:00	10:40~11:15	上海防范气候变化复合洪涝风险韧性工程措施选择及适应路径研究	田展（南方科技大学 教授）	刘俊国
	11:15~11:25	基于数字孪生技术的浙江临海市古城 2019 年“利奇马”特大暴雨洪水重演分析	刘永志（南京水利科学研究院 正高）	
	11:25~11:35	新疆小流域山洪灾害动态预警指标分析研究	董林焱（长江水利委员会长江科学院 高级工程师）	
	11:35~11:45	山洪灾害风险预警方法研究与实践	涂勇（中国水利水电科学研究院减灾中心 高级工程师）	
	11:45~12:00	雷达流量在线监测技术比测应用	吴剑（黄河水利委员会河南水文水资源局 高级工程师）	
下午 14:00 ~ 17:00	14:00~14:35	变化环境下的水安全与水资源管理	许崇育（挪威科学与文学科学院院士 挪威工程院院士 挪威奥斯陆大学教授）	
	14:35~15:10	城市洪涝灾害过程数据挖掘与预报预警模型方法	吴泽宁（郑州大学 教授）	
	15:10~15:45	中小河流洪水及伴生灾害预报研究	张珂（河海大学 教授）	
	15:45~15:55	休息 15 分钟		
	16:00~16:10	长江中下游多级分汊河段航道治理及防洪效应模型	李寿千（水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院 高级工程师）	

续表

	时 间	内 容	报告人	主持人
下午 14:00 ~ 17:00	16:10~16:20	内陆平原区城市外洪内涝情景分析及洪涝风险评估	陈建（华北水利水电大学副教授）	刘俊国
	16:20~16:30	变化环境下沿海城市降雨－潮位复合致涝风险分析	许红师（郑州大学 讲师）	
	16:30~16:40	基于乡镇单元的山洪灾害风险评估与区划研究	张乾柱（长江水利委员会长江科学院 高级工程师）	
	16:40~16:50	云南降水分级组成及暴雨资源潜力估算	王东升（云南省水文水资源局）	
	16:50~17:00	中国干旱时空动态演变特征及其驱动因素	王飞（华北水利水电大学 博士）	

第二分会场：国家水网分会场

时 间：11月9日 14:00 ~ 17:30

地 点：线下：中国水利水电科学研究院 A 座 1032 会议室

线上：www.scimeeting.cn/m/lives/lives-hall/12285

主 席：王建华 中国水利水电科学研究院副院长、正高

赵 勇 中国水利水电科学研究院水资源所副所长、正高

会议主题：国家水网重大工程与河湖生态环境复苏

主办单位：中国水利学会青年科技工作委员会

	时 间	内 容	报告人	主持人
上半场： 国家水网	14:00~14:05	会议主席致辞		王建华
	14:05~14:25	国家水网构建思路 and 重点考虑	赵钟楠（水利部水利水电规划设计总院 处长 / 正高）	
	14:25 ~14:45	变化环境下北方水网构建需求与实现路径	彭少明（黄河勘测规划设计研究院有限公司 副院长 / 正高）	
	14:45~15:05	国家水网骨干工程建设与调度	黄会勇（长江设计集团有限公司 副总工 / 正高）	
	15:05~15:25	区域水平衡理论及其实现路径	金君良（南京水利科学研究院 正高 / 国家级青年人才）	
	15:25~15:45	中国“双 T”型水网经济格局建设构想	赵勇（中国水利水电科学研究院 副所长 / 正高）	
	15:45~16:00	会间休息		

续表

	时 间	内 容	报告人	主持人
下半场：河湖生态环境复苏	16:00~16:20	复苏河湖生态环境，推动新阶段水利高质量发展	黄利群（水利部水资源管理司 处长 / 正高）	赵勇
	16:20~16:40	河湖生态流量关键阈值与应用	胡鹏（中国水利水电科学研究院 室主任 / 正高）	
	16:40~17:00	基于 DPSIR 框架的长三角示范区河湖健康评估研究	蔡梅（太湖流域管理局水利发展研究中心 副主任 / 高工）	
	17:00~17:20	长江流域的水质与自来水水质的相关性	俞文正（中国科学院生态环境研究中心 研究员 / 国家级青年人才）	
	17:20~17:30	会议总结		

第三分会场：重大引调水工程分会场

时 间：2022 年 11 月 9 日 8:30 ~ 12:10; 14:00 ~ 18:00

地 点：线上：www.scimeeting.cn/m/lives/lives-hall/12285

线下：长江科学院岩土楼二楼大会议室

主 席：丁秀丽 长江水利委员会长江科学院副院长、正高

程展林 长江水利委员会长江科学院原总工、正高

	时 间	内 容	报告人	主持人
上午 8:30 ~ 12:10	8:30~8:40	开幕致辞	丁秀丽（长江水利委员会 长江科学院 副院长 / 正高）	程展林
	8:40~9:10	隧洞突水突泥防治	李术才（山东大学校长 中 国工程院院士）	
	9:10~9:40	滇中引水工程 TBM 隧 洞风险控制	杨启贵（长江设计集团董 事长 中国勘察设计大师）	
	9:40~10:10	天山隧洞围岩大变形洞 段防控技术研究与实践	池建军（中水北方勘测设 计研究有限责任公司 副 总工程师 / 正高）	
	10:10~10:40	地表高压灌浆技术在引 水隧洞工程中的应用	高岗荣（煤科总院建井研 究院 总工 / 正高）	丁秀丽
	10:40~11:10	近海桶式基础结构关键 技术研究与应用	蔡正银（南京水利科学研 究院 副总工 / 正高）	
	11:10~11:40	峡谷区岩溶地下水模拟 与隧洞涌水预测	陈益峰（武汉大学 教授）	
	11:40~12:10	水工隧洞 TBM 施工适 宜性围岩分类研究	王玉杰（中国水利水电科 学研究院岩土工程研究 所 副所长 / 正高）	

续表

	时 间	内 容	报告人	主持人
下午 14:00 ~ 18:00	14:00~14:20	土石坝填料测试关键技术 与变形分析理论及工程 实践	程展林（长江水利委员会 长江科学院 原总工 / 正 高）	黄书岭
	14:20~14:40	深埋长引水隧洞几个问 题的研究与实践总结	朱焕春（中国科学院大学 教授）	
	14:40~15:00	大埋深隧洞围岩大变形 机制、预测与控制	丁秀丽（长江水利委员会 长江科学院 副院长 / 正高）	
	15:00~15:20	穿越活断层深埋引 / 调 水隧洞断层致灾机理研 究	张传庆（中科院武汉岩土 力学研究所 研究员）	
	15:20~15:40	孔隙水压力对岩石变形 和破坏过程的影响规律	朱其志（河海大学土木与 交通学院 副院长 / 教授）	
	15:40~16:00	穿越城区引调水隧洞分 离式衬砌承载机理及性 能优化研究	苏凯（武汉大学 教授）	
	16:00~16:20	隧洞 TBM 施工围岩感 知及灾害风险预测预警	刘耀儒（清华大学 教授）	潘家军
	16:20~16:40	深部围岩高地应力“强 度 - 应力”双约束判据	宫凤强（东南大学 教授）	
	16:40~17:00	复杂水工地质大数据智 能编录与挖掘建模分析	李明超（天津大学 教授）	
	17:00~17:20	大埋深长距离隧洞地表 预注浆关键技术	刘波（长江勘测规划设计 研究有限责任公司 室副 主任 / 高工）	
	17:20~17:40	干湿循环作用下泥岩湿 胀特性研究	赵二平（三峡大学 副教 授）	
	17:40~18:00	基于旁压模量当量密度 法的粗粒土力学特性测 试技术	卢一为（长江水利委员会 长江科学院 高工）	

第四分会场：水生态分会场

时 间：2022 年 11 月 9 日 8:20 ~ 12:15 ; 14:00 ~ 17:40

地 点：线下 水利部中国科学院水工程生态研究所

线上 www.scimeeting.cn/m/lives/lives-hall/12285

主 席：李键庸 中国水利学会水生态专业委员会主任委员 / 水利部中科院水工程生态研究所所长、正高

主持人：万成炎 中国水利学会水生态专业委员会秘书长 / 水利部中科院水工程生态研究所副所长、研究员

姜 伟 中国长江三峡集团有限公司中华鲟研究所总工程师、正高

	时 间	内 容	报告人	主持人
上午 8:20 ~ 12:15		开幕式		万成炎
	8:20~8:30	水生态专委会致辞	李键庸（中国水利学会水生态专业委员会主任委员 / 水利部中国科学院水工程生态研究所 正高）	
	8:30~8:55	流域水生态调查与评估的思考与建议	刘永定（中科院水生生物研究所 研究员）	
	9:20~9:45	河湖治理中几个重点关注的生态问题探讨	黄道明（水利部中国科学院水工程生态研究所 研究员）	
	9:45~10:10	太湖贡湖湾污染控制与生物修复研究	崔益斌（生态环境部南京环境科学研究所 研究员）	
	10:10~10:35	水生态质量的模拟预测及应用	张远（广东工业大学生态环境与资源学院 教授）	
	10:35~11:00	城市景观水体丝状藻孳生评价与控制技术	黄民生（华东师范大学生态与环境科学学院 教授）	
	11:00~11:25	微生物 - 藻类相互作用的资源与机制研究	谢波（华中师范大学生命科学学院 教授）	

续表

	时 间	内 容	报告人	主持人
上午 8:20 ~ 12:15	11:25~11:50	湖泊藻华拦截、浓聚、打捞及农业资源化利用技术	吕锡武（东南大学能源与环境学院 教授）	万成炎
	11:50~12:15	城市湖泊生态复苏实践与思考	马方凯（长江勘测规划设计研究院 高级工程师）	
下午 14:00 ~ 17:40	14:00~14:20	长江大保护背景下金沙江下游—三峡梯级水库多目标综合调度实践与效果评价	戴凌全（中国长江三峡集团有限公司长江生态环境工程研究中心 高级工程师）	姜伟
	14:20~14:40	面向水华防控的汉江中下游水工程多目标优化调度	朱迪（武汉大学 博士）	
	14:40~15:00	大清河生态系统恢复探讨	齐静（水利部海河水利委员会科技咨询中心 高级工程师）	
	15:00~15:20	过鱼设施设计中的鱼类游泳能力研究	侯轶群（水利部中国科学院水工程生态研究所 副研究员）	
	15:20~15:40	流域梯级水库生态调度实践	胡凡旭（中国长江三峡集团有限公司中华鲟研究所 助理工程师）	
	15:40~16:00	乌江流域水库沉积物无机碳固定速率及功能微生物研究	赵媛（水利部中国科学院水工程生态研究所 助理研究员）	
	16:20~16:40	松花江流域重点河流生态流量保障研究	陈伟（松辽水利委员会流域规划与政策研究中心 高级工程师）	
	16:40~17:00	中国内陆产漂流性卵鱼类的物种与分布	唐家璇（中国水利水电科学研究院 博士）	
	17:00~17:20	深圳河生态调查	刘国珍（珠江水利委员会珠江水利科学研究院 高级工程师）	
	17:20~17:40	野外浑浊水体中鱼类行为跟踪监测体系构建及其工程应用	焦易林（三峡大学 硕士研究生）	

第五分会场：智慧水利·数字孪生分会场

时 间：2022 年 11 月 17-18 日 8:30 ~ 12:00 ; 13:30 ~ 17:30; 8:30 ~ 12:00 ;

地 点：南京国际会议中心博爱厅

主 席：蔡 阳 水利部信息中心主任、正高

副主席：钱 峰 水利部信息中心副主任、正高

林灿尧 水利部南京水利水文自动化研究所党委书记、正高

唐文坚 长江水利委员会长江科学院副院长、正高

韩松柏 重庆市水利学会 理事长

主持人：刘九夫 水利部南京水利水文自动化研究所所长、正高

曾 焱 水利部信息中心信息化处处长、正高

钱 峰 水利部信息中心副主任、正高

唐文坚 长江水利委员会长江科学院副院长、正高

陈 智 水利部南京水利水文自动化研究所总工程师、正高

	时 间	内 容	报告人	主持人
11 月 17 日 上午 8:30 ~ 12:00	8:30—9:00	开幕式		刘九夫
		致辞	蔡阳（水利部信息中心 主任） 吴剑（中国水利学会 副秘书长） 叶健（江苏省水利学会 理事长） 黄海泉（中国（南京）软件谷管 委会 副主任） 戴济群（南京水利科学研究 院 副院长）	
	09:00—09:10	《水利信息化》 期刊 2021 年度 优秀论文评选颁 奖	曾焱（水利部信息中心信息化 处 处长，《水利信息化》期 刊 副主编）	曾焱
	特邀报告			钱峰
	09:10—09:45	待定	张建云（中国工程院 院士）	

续表

	时 间	内 容	报告人	主持人
11 月 17 日 上午 8:30 ~ 12:00	09:45—10:20	待定	蔡阳（水利部信息中心 主任）	钱峰
	10:25—10:30	休息 10 分钟		
	10:30—11:00	大数据驱动的智慧水利建设关键技术探讨	许峰（河海大学 副校长）	
	11:00—11:30	数字孪生水利工程关键技术研究 与探索	唐文坚（长江水利委员会长江科学院 副院长）	
	11:30—12:00	智能感知新技术	陈智（水利部南京水利水文自动化研究所 总工程师）	
11 月 17 日 下午 13:30 ~ 17:30	主题报告			唐文坚
	13:30—14:00	知识驱动的水利工程应急方案智能生成方法——以南水北调中线工程为例	刘雪梅（华北水利水电大学 副校长）	
	14:00—14:30	太湖流域锡澄地区水网数字孪生平台与水工程预报调度一体化应用系统	范子武（南京水利科学研究院水工水力学研究所 副所长 / 正高）	
	14:30—15:00	数字孪生流域综合平台技术	安新代（黄河勘测规划设计有限公司 总经理 / 正高）	
	15:00—15:30	智数赋能水利数字孪生建设与应用	金有杰（水利部南京水利水文自动化研究所 室主任）	
	15:30—15:40	休息 10 分钟		
	15:40—17:00	高科技公司技术实践及经验		

续表

	时 间	内 容	报告人	主持人
11月 18日 上午 9:00 ~ 12:00	案例分享			陈智
	09:00—09:25	数字孪生淮河防洪“四预”系统关键技术与实践	王凯（淮委水文局（信息中心）水情气象处 处长）	
	09:25—09:50	夯实“算力 算法 算据”基础 构建数字孪生小浪底“四预”体系	赵东晓（黄河水利水电开发集团有限公司 总经理 / 数字孪生小浪底建设实施工作组 组长）	
	09:50—10:15	数字孪生大藤峡建设的探索与思考模拟研究	温鹏（广西大藤峡水利枢纽开发有限责任公司 副总经理）	
	10:15—10:25	休息		
	10:25—10:50	江苏省级重点孪生项目案例分析	待定（江苏省水利厅）	
	10:50—11:15	以 BIM 技术促数字赋能——重庆市智慧水利工程建设实践分享	韩松柏（重庆市水利学会 理事长）	
	11:15—11:40	智慧水库 + 数字孪生的成都模式	程培哲（成都市水务局机关党委 书记）	

第六分会场：2022 年中国水利学会流域发展战略专业委员会年会

时 间：2022 年 11 月 09 日 9:00 ~ 12:00；14:30 ~ 17:10

地 点：线上 www.scimeeting.cn/m/lives/lives-hall/12285

主 席：江恩慧 黄河水利委员会黄河水利科学研究院副院长、正高

主持人：傅旭东 清华大学土木水利学院党委书记、教授

李和跃 松辽水利委员会副总工、正高

张洪波 长安大学教授

学术秘书：李军华 13603985332

会务联系人：赵占超 17826026896

	时 间	内 容	报告人	主持人
上午 9:00 ~ 12:00	特邀报告（报告 20' + 讨论 10'）			傅旭东
	9:00~9:30	流域系统规划治理创新	李原园（水利水电规划设计总院 正高）	
	9:30~10:00	以水定城：黄河流域城市群水资源约束导向下的人口承载力研究	孙久文（中国人民大学 教授）	
	10:00~10:30	从地球系统科学视角看黄河流域气候水资源变化	马柱国（中国科学院大气物理研究所 研究员）	
	10:30~11:00	水价值重构及流域可持续治理	王慧敏（河海大学、中国系统工程学会水利系统工程专业委员会）	
	11:00~11:30	强化流域治理管理面临的挑战和建议	张旺（水利部发展研究中心 正高）	
	11:30~12:00	黄河流域大气水循环时空变化特征	管晓丹（兰州大学 教授）	

续表

	时 间	内 容	报告人	主持人
下午 14:30 ~ 17:10	学术报告（报告 15’+ 讨论 5’）			李和跃
	14:30~14:50	黄河流域贫困格局演化与乡村振兴路径研究	乔家君（河南大学 教授）	
	14:50~15:10	黄河水沙调控理论与技术探索	王远见（黄河水利科学研究院 正高）	
	15:10~15:30	黄河流域水利标准体系框架构建与实施机制研究	岳瑜素（黄河水利科学研究院 正高）	
	15:30~15:50	三峡水文化资源保护利用	万金红（中国水利水电科学研究院 正高）	
	青年报告（报告 10’+ 讨论 5’）			张洪波
	16:00~16:15	跨界河湖水污染联防联控现状及其完善路径	唐见（长江科学院 高工）	
	16:15~16:30	基于 RAGA 的参数分类优化方法的适用性研究	韦瑞深（中国水利水电科学研究院 高工）	
	16:30~16:45	基于多层析因分析的不确定性水资源配置研究	蔡昊（海南大学 讲师）	
	16:45~17:00	时空异质性视角下长江经济带水资源系统韧性评估及调控因子分析	李佳琪（三峡大学 研究生）	
17:00~17:10	会议总结（江恩慧）			

第七分会场：水利政策分会场

时 间：2022 年 11 月 9 日 9:00 ~ 11:10；14:00 ~ 16:40

地 点：线下 水利部发展研究中心 1204 会议室

线上 www.scimeeting.cn/m/lives/lives-hall/12285

主 席：陈茂山 水利部发展研究中心主任、正高

水利政策研究专委会主任委员

主持人：王冠军 水利部发展研究中心副主任、研究员

水利政策研究专委会副主任委员

邵天一 水利部发展研究中心计划发展处处长、正高

水利政策研究专委会秘书长

	时 间	内 容	报告人	主持人
上午 9:00 ~ 11:10	领导致辞			王冠军
	9:00~9:05	专委会业务指导司局致辞	陈东明(政策法规司 副司长(正司级) / 编审)	
	特邀报告			
	9:05~9:30	全面贯彻落实党的二十大精神 高质量做好水利政策研究工作	陈茂山（水利部发展研究中心 主任 / 正高）	
	9:30~9:55	推进“两手发力”助力水利高质量发展	乔建华（水利部规划计划司 副司长 / 正高）	
	9:55~10:20	现代水治理体系中的水利政策	谷树忠（国务院发展研究中心资源与环境政策研究所 三级职员研究员）	
	10:20~10:45	中国河长制的政策创新与扩散	王亚华（清华大学公共管理学院副院长、中国农村研究院执行院长 教授）	

续表

	时 间	内 容	报告人	主持人
上午 9:00 ~ 11:10	10:45~11:10	洪泽湖流域化治理 管理实践及思考	韩全林（江苏省水利厅副厅长）	王冠军
下午 14:00 ~ 16:40	专题报告			邵天一
	14:00~14:20	跨省水库库区管理 立法有关问题的思 考	李兴拼（珠江水利科学研究院水 资源所水资源所水文化与政策法 规研究室主任 高工）	
	14:20~14:40	关于太湖流域节水 型社会高标准建设 的制度政策研究	李敏（太湖流域管理局水利发展 研究中心副主任 正高）	
	14: 40~15:00	“取供用排”监管 评价模型及统筹协 同监管机制构建	韩丽（北京市水科学技术研究院 水战略与水文化研究所主管 正 高）	
	15:00~15:20	在实施乡村振兴战 略背景下 新时代重 庆农村水利高质量 发展的对策探讨	殷青山（重庆市水文监测总站副 站长 高工）	
	15:20~15:40	贵州省水利工程供 水价格改革研究	张和喜（贵州省水利科学研究院 总工程师 研究员）	
	15:40~16:00	用法治力量守护江 河 保障水利高质量 发展——陕西推进 解决“零执法县” 问题的实践与思考	许灏（陕西省水利厅政策法规处 一级调研员 高经）	
	16:00~16:20	发挥价格杠杆作用 推进污水资源化利 用的政策措施	王亦宁（水利部发展研究中心经 济研究处副处长 正高）	
	16:20~16:40	从碳中和的基本逻 辑看水利如何助力 实现“双碳”目标	范卓玮（水利部发展研究中心计 划发展处副处长 高工）	

第八分会场：水文分会场

时 间：2022 年 11 月 9 日 8:30 ~ 11:45 ; 14:00 ~ 17:00

地 点：线下 南京水利科学研究院水文水资源研究所 705 室

线上 www.scimeeting.cn/m/lives/lives-hall/12285

主 席：余钟波 河海大学水文水资源与水利工程科学国家重点实验室主任、教授

秘书长：王宗志 南京水利科学研究院 水文水资源研究所副所长、正高

主办单位：中国水利学会

承办单位：联合国教科文组织政府间水文计划中国国家委员会、南京水利科学研究院、
河海大学

	时 间	内 容	报告人	主持人
8:30 ~ 11:45	开幕式			王宗志 彭 辉
	8:30~8:40	领导致辞	林祚顶（水文司司长 IHP 中国国家委员会主席）	
	特邀报告			
	8:45~9:15	应对水安全挑战：水科学、水教育、水治理	余钟波（河海大学教授， 联合国教科文组织政府间水文计划 主席）	
	9:15~9:45	国家地下水监测工程主要技术成果综述及有关问题思考	章树安（水利部国家地下水监测中心 主任/正高）	
	9:45~10:15	数字孪生与水文现代化的思考	刘九夫（水利部南京水利水文自动化研究所 所长 / 正高）	
	10:15~10:45	变化环境下流域水文模拟与预测	杨大文（清华大学水利系 主任 / 教授	
	10:45~11:15	全球水资源模拟器与水资源演变	严登华（中国水科院水资源所 副所长 / 正高）	
	11:15~11:45	荒漠化地区水碳通量与科学防治	刘廷玺（内蒙古农业大学 副校长 / 教授）	

续表

	时 间	内 容	报告人	主持人
	专题报告			
14:00 ~ 17:00	14:00-14:15	滁州花山流域氢氧同位素水文特征研究	崔冬梅（泰州市水资源管理处）	谷黄河 王 坤
	14:15-14:30	滁州综合水文实验基地的过去、现在和未来	廖爱民（水利部交通运输部国家能源局 南京水利科学研究院）	
	14:30-14:45	鄱阳湖区溃口水文应急监测的实践与启示——以修河三角联圩为例	黄孝明（江西省水文监测中心）	
	14:45-15:00	海水入侵对海岸带地下水开采与潮汐作用的响应研究	马筠（珠江水文水资源勘测中心）	
	15:00-15:15	京杭大运河 2022 年全线贯通补水水文监测分析与评价	王哲（水利部海河水利委员会水文局）	
	15:15-15:30	闽江南北港涨落潮分流比变化特性分析	余志明（福建省水文水资源勘测局闽江河口水文实验站）	
	15:30-15:45	青藏公路沿线无资料河流设计洪峰计算及空间变化特征探究	王琨（长江水利委员会水文局）	
	15:45-16:00	HYMOD 模型在老挝少资料地区应用研究	欧阳硕（长江水利委员会水文局）	
	16:00-16:15	非典型节律在太湖地区 2021 年降雨量预测模拟中的应用	秦建国（江苏省水文水资源勘测局无锡分局）	
	16:15-16:30	洪水复盘分析与思考——以 2021 年黄河秋汛洪水为例	吴梦莹（水利部水文司）	
	16:30-16:45	BP 神经网络模型在太湖流域重要河流水位预报的应用	吴娟（太湖流域管理局水文局（信息中心））	

第九分会场：地下水环境与地下水资源分会场

时 间：2022 年 11 月 09 日 8:30 ~ 12:10；13:30 ~ 18:00

线下地点：河海大学笃学楼 9 楼会议室

线上地点：www.scimeeting.cn/m/lives/lives-hall/12285

主 席：王锦国 河海大学科技处处长、教授

张兆吉 中国地质科学院水文地质环境地质研究所副所长、研究员

李志萍 华北水利水电大学、教授

王泉伟 黄河勘测规划设计研究院有限公司院长、正高

高宗军 山东科技大学、教授

主持人：于丽丽 水利部水利水电规划设计总院副处长、正高

滕彦国 北京师范大学水科学研究院党委书记、教授

马 腾 中国地质大学（武汉）实验室与设备管理处处长、教授

林 锦 南京水利科学研究院副所长、正高

窦 智 河海大学地球科学与工程学院副院长、教授

	时 间	内 容	报告人	主持人
上午 08:30 ~ 12:10	开幕式			王锦国
	08:30~08:40	领导致辞	水利学会领导 张兆吉（中国地质学会水文地质专业委员会 主任委员）	
	08:40~09:05	区域地下水循环模式	万力（中国地质大学（北京） 教授）	于丽丽
	09:05~09:30	旱区河流 - 地下水关系转化的动力学机制与生态效应	王文科（长安大学 教授）	
	09:30~09:55	黄渤海沿海地区海水入侵水环境效应研究	胡晓农（济南大学 教授）	

续表

	时 间	内 容	报告人	主持人
上午 08:30 ~ 12:10	09:55~10:20	场地污染水文地质学	赵勇胜(吉林大学 教授)	于丽丽
	休息 10 分钟			
	10:30~10:50	复杂地质条件下长距离输水隧洞涌突水评价及预测	王锦国(河海大学 教授)	滕彦国
	10:50~11:10	旱区地下水超采驱动天然绿洲生态退化独特性	张光辉(中国地质科学院水文地质环境地质研究所 研究员)	
	11:10~11:30	黄河中下游(河南段) 水环境中药物和个人护理品以及人工甜味剂的分布特征和生态风险评估	李志萍(华北水利水电大学 教授)	
	11:30~11:50	江门中微子实验站地下深埋洞室施工涌水动态模拟	万伟锋(黄河勘测规划设计研究院有限公司)	
下午 13:30 ~ 18:00	11:50~12:10	生物水循环与黏性土滤盐效果	高宗军(山东科技大学 教授)	
	13:30~13:50	基于氮素反应运移过程的水 - 环境 - 农业关联系统模拟优化研究	吴剑锋(南京大学 教授)	马腾
	13:50~14:10	井流过程对地下水流动、溶质运移、热迁移的影响机制研究	王全荣(中国地质大学(武汉) 教授)	
	14:10~14:30	水力压裂中水循环及地球化学过程精细刻画	黄天明(中国科学院地质与地球物理研究所 研究员)	
	14:30~14:50	地表水与地下水转化的时空变化特征及其主控因素分析——以松花江下游河段为例	杜新强(吉林大学 教授)	

续表

	时 间	内 容	报告人	主持人
下午 13:30 ~ 18:00	14:50~15:10	再生水河道入渗区浅层地下水水化学演化机制	李炳华（北京市水科学技术研究院 正高）	马腾
	15:10~15:30	融合重力卫星与水井观测的中国地下水储量变化(2005-2020 年)	潘云（首都师范大学 教授）	
	15:30~15:50	非饱和水流对地下水固体潮响应的影响研究	梁修雨（南方科技大学 副教授）	
	休息 10 分钟			
	16:00~16:15	华北山区平原过渡带土壤水分运动及其对硝酸盐迁移的作用机制	王仕琴（中科院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心 研究员）	林锦
	16:15~16:30	黏时变渗透分段注浆压力的上、下限解	王军辉（北京市勘察设计研究院有限公司 正高）	
	16:30~16:45	华北平原水平衡调控及地下水超采治理方案分析	杨会峰（中国地质科学院水文地质环境地质研究所 研究员）	
	16:45~17:00	积分模型耦合全尺寸模型的混合框架在二氧化碳地下封存的应用	郑天元（中国海洋大学 副教授）	
	17:00~17:15	库 - 渭流域土壤盐分空间变异与地下水优化研究	李升（新疆大学 教授）	
	17:15~17:30	基于机器学习的华北平原近 20 年地下水砷污染风险变化机制	曹文庚（中国地质科学院水文地质环境地质研究所 副研究员）	
	17:30~17:45	土壤渗滤系统对养殖场废水中类固醇雌激素的吸附效能优化	张戈（黑龙江大学 讲师）	
	17:45~18:00	闭幕式致辞	王锦国（中国水利学会地下水科学与工程专委会主任委员 教授）	窦智

第十分会场：水利与碳中和分会场

时 间：2022 年 11 月 9 日 8:30 ~ 12:00

线上会议地点：www.scimeeting.cn/m/lives/lives-hall/12285

线下会议地点：湖北武汉长江科学院

主 席：徐 平 长江水利委员会长江科学院总工程师、正高（二级）

主持人：程学军 长江水利委员会长江科学院空间所副所长、正高

	时 间	内 容	报告人	主持人
	开幕式			
上午 8:30 ~ 12:00	8:30~8:35	领导致辞	徐平（长江水利委员会长江科学院总工程师 正高）	程学军
	8:35~9:05	水生态系统碳循环与水利水电减源增汇研究	徐平（水利部长江水利委员会长江科学院 正高）	
	9:05~9:35	“双碳”目标下水资源工作需求及研究探讨	左其亭（郑州大学水利科学与工程学院 教授）	
	9:35~9:55	中国稻田甲烷排放估算研究	张秀英（南京大学国际地球系统科学研究所 教授）	
	9:55~10:25	水库温室气体研究及其对水电双碳战略启示	李哲（中国科学院重庆绿色智能技术研究院 研究员）	
	10:25~10:40	休息 15 分钟（播放企业视频）		
	10:40~11:00	基于光声光谱法的水生态系统碳源碳汇立体监测方案	尚传新（北京杜克泰克科技有限公司 产品经理）	
	11:00~11:20	碳中和背景下亚洲未来气温和降雨趋势的突现约束	岳遥（武汉大学水利水电学院 副教授）	
	11:20~11:40	流域变化影响下长江——东海源汇输运系统中陆源有机碳的命运	王成龙（南京大学 博士后）	
	11:40~12:00	浙江省典型县域分质供水体系碳减排效应评估	桂子涵（浙江省水利河口研究院 博士后）	

第十一分会场：寒区水利分会场

时 间：2022 年 11 月 9 日 13:30 ~ 17:30

地 点：线上 www.scimeeting.cn/m/lives/lives-hall/12285

	时 间	内 容		报告人	主持人
上午 8:30 ~ 12:00	上午				
	8:30-8:35 开幕式				
	8:35~8:55	冰上丝绸之路陆河联运相关问题探讨	戴长雷（黑龙江大学水利电力学院 院长 / 教授）		李治军 黑龙江 大学水 利电力 学院 副教授
	8:55~9:15	Groundwater Resources of the Northern part of the Amur River basin	库拉科夫（俄罗斯科学院水生态研究所水文地质和生态实验室 教授）		
	9:15~9:35	The Water Exchange Function of Permafrost	舍佩廖夫（俄罗斯科学院西伯利亚分院麦尔尼科夫冻土研究所 院士）		
	9:35~9:55	长江流域水能粮安全与协同发展及对寒区的国际借鉴	黄德春（河海大学世界水谷研究院 / 商学院 院长 / 教授）		
	9:55~10:15	寒区堤防工程冬季施工关键技术研究	李兆宇（黑龙江省水利科学研究院寒区工程研究所 副所长 / 高级工程师）		
	10:15~10:35	冻融循环对床面泥沙暴露度的影响	张磊（中国水利水电科学研究院流域水循环模拟与调控国家重点实验室 高级工程师）		
	休息 10 分钟 10:35~10:45				

续表

	时 间	内 容	报告人	主持人
上午 8:30 ~ 12:00	10:45~11:00	风积沙填筑路基技术在奎素黄河大桥连接线路基设计中的研究	韩卫娜（黄河勘测规划设计有限公司 高级工程师）	齐鹏 中国科学院东北地理与农业生态研究所副研究员
	11:00~11:15	东北地区水－能源－粮食协同安全量化分析与风险解析	郝春沅（中国水利水电科学研究院流域水循环模拟与调控国家重点实验室 副高级工程师）	
	11:15~11:30	冰冻对严寒地区抽水蓄能电站冬季运行影响研究	龙翔（中水东北勘测设计研究有限责任公司 工程师）	
	11:30~11:45	北半球积雪覆盖变化及其对近地表气温的影响	郭辉（华北水利水电大学 讲师）	
	11:45~12:00	俄罗斯阿穆尔河流域水资源管理分析与启示	尉意茹（东北联邦大学 博士生）	
	中午休息 12:00~13:30			
下午 13:30 ~ 17:00	下午			孙颖娜 黑龙江大学水利电力学院副院长
	13:30~13:45	水工橡胶混凝土力学性能及冻融损伤研究现状分析	韩小燕（华北水利水电大学土木与交通学院 讲师）	
	13:45~14:00	某高寒地区地下水可利用资源评价	董甜姿（吉林建筑大学 土木工程学院 讲师）	
	14:00~14:15	多年冻土区热桩热力特性试验研究	商允虎（中国科学院西北生态环境资源研究院 助理研究员）	
	14:15~14:30	中蒙俄经济带寒地农业水利类人才国际化联合培养模式的研究与思考	于淼（东北联邦大学 博士生）	
	14:30~14:40	寒区生态流量计算方法研究综述	高雅琪（黑龙江大学水利电力学院 硕士生）	

续表

	时 间	内 容	报告人	主持人
下午 13:30 ~ 17:00	14:40~14:50	基于生态足迹模型的黑龙 江省水资源承载力评价	马耀东（黑龙江大学水利 电力学院 硕士生）	孙颖娜 黑龙 江大 学水 利电 力学 院副 院长
	14:50~15:00	东北亚寒区典型水文地 质单元特征分析	范从龙（黑龙江大学水利 电力学院 硕士生）	
	15:00~15:10	西伯利亚煤矿分布特 征	慕丰宇（黑龙江大学水利 电力学院 硕士生）	
	15:10~15:20	中蒙俄经济带沿程地 理特征分析	张哲铭（黑龙江大学寒区 地下水研究所 硕士生）	
	休息 15 分钟 15:20~15:35			
	15:35~15:45	中国东北和俄罗斯远 东水文－生态－社会 耦合研究方法探讨	周洋（黑龙江大学寒区地 下水研究所 硕士生）	商允虎 中国 科学 院西 北生 态环 境资 源研 究所 副教 授
	15:45~15:55	黑龙江（阿穆尔河）流 域水系分区图绘制与 思考	齐悦（黑龙江大学中俄寒 区水文与水利工程联合实 验室 硕士生）	
	15:55~16:05	冻融作用对土壤氮磷 循环的影响	刘睿姝（黑龙江大学寒区 地下水研究所 硕士生）	
	16:05~16:15	工程认证背景下寒区 水力计算课程讲义的 实践与思考	苏泉冲（黑龙江大学水利 电力学院 硕士生）	
	16:15~16:25	冻土渗透系数测定与 探讨	孔维健（黑龙江大学水利 电力学院 硕士生）	
	16.25~16:35	研究生《冻土水文学》 课程内容学习与思考	涂维铭（黑龙江大学寒区 地下水研究所 硕士生）	
	16:35~16:45	大兴安岭额木尔河径 流特征计算与分析	贾明慧（黑龙江大学寒区 地下水研究所 硕士生）	
	16:45~17:00	季节性冻土渗透性规 律分析	陈末（黑龙江大学水利电 力学院 副教授）	

第十二分会场：标准化分会场

待定，具体事宜联系：齐莹 13718303308。

第十三分会场：检验检测分会场

时 间：2022 年 11 月 9 日 8:30 ~ 12:10；14:00 ~ 18:00

地 点：线上 www.scimeeting.cn/m/lives/lives-hall/12285

主 席：丁留谦 中国水利水电科学研究院副院长、正高

主持人：王 伟 水利部国际合作与科技司综合与技术监督处处长

冯 杰 中国水利水电科学研究院标准化研究中心主任、正高

邓湘汉 中国水利水电科学研究院标准化研究中心、正高

冷元宝 黄河水利委员会黄河水利科学研究院副总工、正高

尚宇鸣 中国南水北调集团中线有限公司总调度师、正高

余顺超 珠江水利委员会珠江水利科学研究院总工、正高

沈兴厚 河南省水文水资源测报中心副主任、正高

陈爱玖 华北水利水电大学土木与交通学院党委书记、教授

	时 间	内 容	报告人	主持人
上午 8:30 ~ 12:10	8:30-9:00	开幕式		王伟
		领导致辞、讲话	倪莉（水利部国际合作与科技司 副司长）	
			中国水利学会秘书处领导	
			丁留谦（中国水利水电科学研究院 副院长/正高）	

续表

	时 间	内 容	报告人	主持人
上午 8:30 ~ 12:10	9:00-9:40	回顾历史展望未来——浅谈我国检验检测市场（机构）高质量发展之路	李文龙（国家市场监督管理总局认可与检验检测监督管理司 二级巡视员）	冯杰
	9:40-10:10	水利检验检测机构资质认定发展状况	王伟（水利部国际合作与科技司 处长）	
	10:10-10:50	水利工程质量检测管理工作进展及展望	王殊（水利部水利工程建设司 处长）	
	10:50-11:00	休息		
	11:00-11:30	检验检测机构最新典型处罚案例剖析	冷元宝（黄河水利委员会黄河水利科学研究院 副总工 / 正高）	邓湘汉
	11:30-12:10	白鹤滩水电站试验检测平台建设与应用	孙明伦（中国三峡建工（集团）有限公司 主任专业师 / 正高）	
下午 14:00 ~ 18:00	14:00-14:30	新污染物监测	陈卫东（华测检测集团股份有限公司 环境事业部总工程师）	尚宇鸣
	14:30-15:00	水力一体化监测装置的领先技术与应用实例	冷吉强（青岛清万水技术有限公司 董事长 / 工程师）	
	15:00-15:15	检测结果报告质量控制	盛春花（中国水利水电科学研究院 高级工程师）	冷元宝
	15:15-15:30	PCCP 断丝电磁无损检测技术研究	商峰（国家水电可持续发展研究中心 正高）	
	15:30-15:45	休息		

续表

	时 间	内 容	报告人	主持人
下午 14:00 ~ 18:00	15:45-16:00	生态环境监测工作流程规范化管理及案例解析	余明星（生态环境部长江流域生态环境监督管理局生态环境监测与科学研究中心 副总工 / 高级工程师）	沈兴厚
	16:00-16:15	超高效液相色谱串联质谱法同时测定水中 20 种磺胺类抗生素	韩晓东（中国南水北调集团中线有限公司河北分公司水质监测中心 副处长 / 高级工程师）	
	16:15-16:30	环境 DNA 监测 PCR 实验室的风险识别与控制	刘俊鹏（中国南水北调集团中线有限公司天津分公司 高级工程师）	
	16:30-16:45	抽水蓄能电站压力钢管实时在线人工智能分析技术	方超群（水利部水工金属结构质量检验检测中心机电处 处长 / 高级工程师）	余顺超
	16:45-17:00	无人机在混凝土外观质量调查中的应用研究	谭春（中水东北勘测设计研究有限责任公司岩土工程研究所 所长 / 高级工程师）	
	17:00-17:15	新型钻孔三维电视成像技术在大型船闸工程质量检测中的应用	方朋（珠江水利委员会珠江水利科学研究院 工程师）	陈爱玖
	17:15-17:30	基于密度梯度柱法的土工膜密度测定	郑依铭（上海勘测设计研究院有限公司 助理工程师）	
	17:30-18:00	分会场总结		

第十四分会场：水利风景区分会场

时 间：2022 年 11 月 9 日 8:50 ~ 11:30 ; 14:30 ~ 17:30

形 式：线上 www.scimeeting.cn/m/lives/lives-hall/12285

主 席：王清义 华北水利水电大学党委书记、教授

曹淑敏 水利部综合事业局总工、景区办副主任、正高

主持人：李 虎 华北水利水电大学建筑学院院长、正高

赵 敏 河海大学、研究员

主 题：弘扬黄河文化，赋能乡村振兴

	时 间	内 容	报告人	主持人
	开幕式			
上午 8:50 ~ 11:30	8:50~8:55	主席致词	王清义（华北水利水电大学党委书记 教授）	李虎
	8:55~9:00		曹淑敏（水利部综合事业局总工，景区办 副主任 / 教授级高工）	
	9:00~9:20	主旨报告 1：中国人居与水的和谐共生	刘滨谊（同济大学 教授）	
	9:20~9:40	主旨报告 2：世界河流幸福指数报告	彭文启（中国水利水电科学研究院 教授级高工）	
	9:40~9:50	休息 10 分钟		
	9:50~10:15	中美河湖保护地体系比较及其空间分布差异	李鹏（云南大学工商管理与旅游管理学院 教授）	

续表

	时 间	内 容	报告人	主持人
上午 8:50 ~ 11:30	10:15~10:40	贵州水旅融合发展研究	成凯（贵州省旅游规划设计院 院长）	李虎
	10:40~11:05	村落宜居水环境研究调研与思考	谢祥财（福建农林大学风景园林与艺术学院 副教授）	
	11:05~11:30	水利风景区水文化建设	温乐平（南昌工程学院水文化研究中心 教授）	
下午 14:30 ~ 17:30	14:30~15:10	水利遗产保护与利用	万金红（中国水利水电科学研究院 高级工程师）	赵敏
	15:10~15:40	水利风景区游客感知价值对其旅游行为意向的影响	方世巧（南宁师范大学旅游与文化学院 副教授）	
	15:40~16:10	乡村振兴背景下水利风景区发展路径探讨	刘林松（浙江水利水电学院水利与环境工程学院 副教授）	
	16:10~16:30	景观自然要素叠加分析在滨水景观规划中的研究与应用	刘昌辉（黄河勘测规划设计研究院有限公司）	
	16:30~16:45	休息 15 分钟		
	16:45 ~17:00	文旅融合背景下水利风景区幸福河湖建设思考	邵佳瑞（河海大学商学院 在读博士）	
	17:00~17:15	水利风景区生态产品价值实现路径探索与实践	王燕（云南大学建筑与规划学院 在读硕士）	
	17:15~17:30	水利风景区研学旅行资源开发研究与实践	王红炎（华北水利水电大学建筑学院 在读硕士）	

第十五分会场：国际分会场

时 间：2022 年 11 月 22 日 15:00–18:30，2022 年 11 月 23 日 15:00–18:30

地 点：北京

形 式：线上 + 线下

	时 间	内 容	报告人	主持人
11 月 22 日 15:00– 18:30	15:00–15:15	致辞	田学斌（中国水利部副部长） 福勋（世界水理事会主席） 世界卫生组织驻华代表	金海（水利部国际经济技术合作交流中心主任）
	15:15–15:20	线上合影		
	15:20–15:40	中国农村供水安全进展成效与挑战	水利部农村水利水电司	
	15:40–16:00	水、环境和个人卫生相关目标全球进展监测和对策建议	世界卫生组织驻华代表处	
	16:00–16:20	全球干旱情况下农业用水效率现状与对策建议	联合国粮农组织	
	16:20–16:40	中国跨界河流合作成效与展望—以澜湄合作为例	澜湄水资源合作中心	
	16:40–17:00	河湖生态保护政策与实践	石秋池（世界水理事会执行局成员、水安全工作组联合主席）	
	17:00–17:20	全球绿色小水电发展现状、挑战与对策建议	刘恒（联合国工发组织官员）	
	17:20–17:40	落实 SDG6 涉水目标之科研、合作交流与能力建设	彭静（中国水利水电科学研究院党委书记、国际水利与环境工程学会秘书长）	

续表

	时 间	内 容	报告人	主持人
11月 22日 15:00-18:30	17:40-18:00	在 SDG6 涉水目标落实方面与地方政府、社区和利益攸关方开展的合作及经验分享	汤鑫华（中国水利学会副理事长兼秘书长）	金海（水利部国际经济技术合作交流中心主任）
	18:00-18:20	中国防汛抗旱程成效与挑战	水利部水旱灾害防御司	
	18:20-18:30	会议小结		
11月 23日 15:00-18:30	15:00-15:20	双碳背景下的中国小水电绿色发展与实践	徐锦才（水利部农电所所长）	待定
	15:20-15:40	小水电绿色发展的国外实践	奥利弗－佩什（联合国工发组织咨询专家）	
	15:40-16:00	国内小水电绿色发展经验交流	宋质根（渝能（集团）有限责任公司总经理）	
	16:00-16:20	印尼西爪哇省传统社区小水电可持续运行和管理的研究项目	井手淳一郎（日本千岁科学技术大学教授）	
	16:20-16:30	休息		
	16:30-16:50	国际小水电项目的绿色发展	姚东（昆明院海外工程公司副总经理）	
	16:50-17:10	东非国家小水电发展情况	穆罕穆扎·莫泽斯（乌干达电力公司高级技术专家）	
	17:10-17:30	小水电绿色发展和现代化提升实践与探索	杨锋（湖南华自运维科技服务有限公司常务副总经理）	
	17:30-17:50	小水电代燃料的气候变化影响评价与生态监测	托马斯·奥申巴赫（德国弗劳恩霍夫研究院所长）	
	17:50-18:10	美国低影响水电认证的情况	珊伦－艾姆斯（美国低影响水电协会执行董事）	
	18:10-18:30	会议小结		

第十六分会场：生态水利工程学分会场

时 间：2022 年 11 月 8 日 14:00 ~ 17:40，11 月 9 日 9:00 ~ 11:50；14:00~17:50

地 点：四川成都

主 席：李锦秀 中国水利学会生态水利工程学专委会 主任委员

中国水利水电科学研究院 副院长

陈永灿 西南石油大学 党委书记，清华大学土木水利学院 教授

周忠祥 四川天府新区统筹城乡和农业农村局 党组书记、局长

曹 迎 四川农业大学水利水电学院 院长

学术秘书：赵进勇 中国水利学会生态水利工程学专委会 秘书长

中国水利水电科学研究院水生态环境研究所所长助理、研究室主任

主持人：赵进勇 中国水利学会生态水利工程学专委会 秘书长

曹 迎 四川农业大学水利水电学院 院长

王皓冉 清华四川能源互联网研究院 正高

	时 间	内 容	报告人	主持人
11 月 8 日 下午 14:00 ~ 18:00	14:00~14:50	第一部分：开幕式		赵进勇
		致开幕辞	谭小平（四川省水利厅 副厅长）	
		致辞	刘荣华（四川天府新区党工委副书记 / 政法委书记）	
			张强（四川农业大学 党委副书记）	
			李锦秀（中国水利学会生态水利工程学专委会 主任）	
		参会领导专家拍照留念		

续表

	时 间	内 容	报告人	主持人
	第二部分：特邀报告			
11月8日 下午14:00~18:00	14:50~15:20	公园城市宜居河湖生态价值提升关键技术与知水系统	陈永灿（西南石油大学 党委书记）	赵进勇
	15:20~15:50	关于水利水电工程使用寿命问题的探讨	张云昌（水利部三峡工程管理局 一级巡视员）	
	15:50~16:00	休息		
	16:00~16:30	城乡统筹区域供水发展历程	宋兰合（中国城镇供水排水协会 副会长）	
	16:30~17:00	山水林田湖草沙一体化保护修复进展	罗明（自然资源部 土地整治重点实验室 主任）	
	17:00~17:30	永定河综合治理与生态修复进展和成效	万超（永定河流域投资有限公司 总工）	
	17:30~18:00	高质量发展首都城市河道规划实践	魏保义（北京市城市规划设计研究院生态规划所 副所长）	
11月9日 上午9:00~11:50	第三部分：大会报告			曹迎
	9:00~9:20	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（四川大学水利水电学院 教授）	
	9:20~9:40	城市韧性中的水力学问题	安瑞冬（四川大学水力学及山区河流开发保护国家重点实验室 研究员）	
	9:40~10:00	城市水管理模型（Tuwmm）的开发与应用	刘昭伟（清华大学水利系 研究员）	
	10:00~10:10	休息 10 分钟		
	10:10~10:30	广东省河湖生态管控指标体系及模式研究	董延军（珠江水利委员会珠江水利科学研究院 副总工）	

续表

	时 间	内 容	报告人	主持人
11 月 9 日 上午 9:00 ~ 11:50	10:30~10:50	水美乡村建设中的小 微水网、河流廊道与 自然景观	赵进勇（中国水利水电科学研 究院 正高）	曹迎
	10:50~11:10	期刊发展与学科建设的 促进与融合	于东霞（《环境生态学》期刊 执行主编 副编审）	
	11:10~11:30	基于水生态、水资源、 水环境统筹的流域水 生态环境治理思路	叶维丽（生态环境部环境规划 院 副研究员）	
	11:30~11:50	流域生态补偿发展和 补偿标准测算关键问 题	付意成（中国水利水电科学研 究院 正高）	
	11:50~14:00	午间休息		
11 月 9 日 下午 14:00 ~ 17:40	14:00~14:20	景观河流生态流量需 求特点及确定方法	陈炼钢（南京水利科学研究院 正高）	王皓冉
	14:20~14:40	土石混合体内部侵蚀 的机制	蒋先刚（四川农业大学土木工 程学院 副教授）	
	14:40~15:00	基于 SWMM 与 NSGA-II 耦合的城区 雨水泵站多目标均衡 优化调控	陈学凯（中国水利水电科学研 究院 高工）	
	15:00~15:20	河流健康评价对生态 清洁小流域治理的优 化探讨	李焰（北京林淼生态环境技术 有限公司 高工）	
	15:20~15:40	大型湖泊人工引导型 自然生态修复－以阳 澄湖为例	汪正霞（上海同瑞环保工程有 限公司 技术部经理）	
	15:40~15:50	休息 10 分钟		
	15:50~16:10	野生大鲵栖息地适宜 性评价理论与预测研 究	丁洋（中国水利水电科学研 究院 工程师）	
	16:10~16:30	防洪工程动态仿真推 演与分析模块	高旻（四川见山科技责任有限 公司 创始人兼 CEO）	

续表

	时 间	内 容	报告人	主持人
11月 9日 下午 14:00 ~ 17:40	16:30~16:50	基于模拟的不同雨型 下海绵城市消峰减洪 效益定量评估	魏妍琪（西华大学 讲师）	王皓冉
	16:50~17:10	水坝泄水溶解气体过 饱和对特有鱼类的影响研究	袁佳（西华大学 讲师）	
	17:10~17:30	横断山区降雨侵蚀力 时空变化规律研究	张蕾（四川农业大学水利水电 学院 硕士研究生）	
	第四部分：闭幕式			
	17:30~17:40	会议总结		

第十七分会场：期刊分会场（异地－三峡大学）

时 间：2022 年 11 月中旬（具体日期待定）

地 点：三峡大学水科学与工程楼长江报告厅

主 席：李锦秀 中国水利水电科学研究院副院长、水利学会期刊工作委员会主任
陈和春 三峡大学副校长

主持人：刘玉龙 水利学会期刊工作委员会秘书长、中国水科院信息中心副主任
温立成 《水利规划与设计》《水利技术监督》主编
沈艳军 三峡大学期刊社社长
彭 辉 三峡大学水利与环境学院执行院长
彭桃英 河海大学期刊部总编、《水资源保护》副主编

	时 间	内 容	报告人	主持人
上午	8:30~8:50	领导致辞	程锐（水利学会学术交流与科普处 处长） 李锦秀（中国水利水电科学研究院 副院长 / 期刊工作委员会 主任） 陈和春（三峡大学 副校长）	刘玉龙
	8:50~9:30	中国水利期刊发展现状分析与思考——基于 SCOPUS 统计数据	吴茵杰（科学出版社 总编助理 / 期刊出版中心 主任）	
	9:30~10:10	新中国水利期刊：成就与经验	李中锋（中国水利水电出版传媒集团 副总经理 / 编审）	
	10:10~10:30	期刊工作委员会工作汇报	刘 玉 龙（期 刊 工 作 委 员 会 秘 书 长）	
	10:30~10:40	茶歇（10 分钟）		
	10:40~11:00	如何提高编辑的素养	程晓陶（《水利学报》主编）	温立成
	11:00~11:20	《水资源保护》从科技核心期刊到 EI 检索期刊历程	彭桃英（《水资源保护》副主编）	

续表

	时 间	内 容	报告人	主持人
上午	11:20~11:40	期刊编辑的工匠精神	贺瑞敏（《水科学进展》副主编）	温立成
	11:40~12:00	助力高校“双一流”建设 服务水电行业与地方发展——《三峡大学学报（自然科学版）》的办刊实践	张莉（《三峡大学学报（自然科学版）》副主编）	
	12:00~13:00	三峡大学接待中心午餐		
下午	14:00~14:20	科技论文创新性的审查与表达	李福田（《水利学报》资深编辑）	沈艳军
	14:20~14:40	编辑参与科研体会与感想	徐占国（《中国农村水利水电》编辑部主任）	
	14:40~15:00	水利期刊集群建设的思考	韩昆（《水利学报》编辑部主任）	
	15:00~15:20	《泥沙研究》期刊发展介绍及平台经验交流	陈绪坚（《泥沙研究》编辑部主任）	
	15:20~15:30	茶歇（10 分钟）		
	15:30~16:50	1. 到会各期刊编辑部负责人介绍各自期刊情况（每刊 5 分钟 PPT 介绍） 2. 各期刊编辑部代表与三峡大学水环学院师生交流		彭 辉
	16:50~17:00	会议总结		彭桃英
	17:00~19:00	桃花岭饭店晚餐		

	时 间	内 容	主持人
次日 上午	8:00~12:00	桃花岭饭店集合前往三峡大坝考察	会务组
	12:00~13:00	午餐（三峡大坝）	
次日 中午	13:00	代表返回桃花岭饭店并返程	会务组

第十八分会场：淤损水库治理与管理技术研讨会（异地－武汉）

待定，具体事宜联系：李欢 15271854296。

第十九分会场：水平定向钻探分会场（异地－徐州）

已于 8 月 25-28 日在徐州召开。

第二十分会场：宁夏分会场（异地－银川）

待定，具体事宜联系：张恩泽 18748049022 。

04 水利科技论文写作讲座

时 间：2022 年 11 月 8 日 19:00 ~ 21:10

观看网址：<https://ches2022.scimeeting.cn>

主持人：刘玉龙 中国水利学会期刊工作委员会秘书长

中国水利水电科学研究院信息中心副主任



	时 间	内 容	报告人	主持人
19:00 ~ 21:10	19:00~19:10	水利期刊介绍	刘玉龙（中国水利学会期刊工作委员会 秘书长）	刘玉龙
	19:10~19:25	谈谈科技论文阅读与写作的五度准则	程晓陶（《水利学报》主编）	
	19:25~19:40	水利基层科技工作者职称论文的现状	颜文耀（广东省水利厅原 二级巡视员）	
	19:40~19:55	科技论文中的背景写法与参考文献使用	韩昆（《水利学报》编辑部 主任）	
	19:55~20:10	科技论文投稿技巧	温立成（《水利规划与设计》《水利技术监督》主编）	
	20:10~20:25	如何撰写科技论文——讨论撰写技巧	乔冬梅（《灌溉排水学报》常务 副主编）	
	20:25~20:40	科技论文创新点的价值和提炼方法	沈艳军（《三峡大学学报（自然科学版）》主编）	
	20:40~21:10	期刊主编与水利科技工作者线上答疑互动		

05 联系电话

CONTACT NUMBERS

学术年会

CHES ANNUAL CONFERENCE

中国水利学会

程 锐	杨姗姗	学会财务赵孟
13910660715	13521571872	13522677164

各分会场秘书

水灾害	王宏飞	18695902951
国家水网	杨钦	18612148587
重大引调水工程	郑邺	18064080803
水生态	张原圆	15327197228
智慧水利·数字孪生	汪贝	15521298926
2022 年中国水利学会流域 发展战略专业委员会年会	赵占超	17826026896
水利政策	李梦娅	18701426592
水文	王宗志	13813862762
地下水环境与地下水资源	杨蕴	15850517513
水利与碳中和	肖潇	13971542954

续表

寒区水利	陈末	18845117857
标准化	齐莹	13718303308
检验检测	李琳	13681307931
水利风景区	刘琪	18838006767
国际	刘锦权	13121188175
生态水利工程学（异地－成都）	丁洋	17611262697
期刊（异地－三峡大学）	卢亚霞	13972553570
淤损水库治理与管理技术研讨会（异地－武汉）	李欢	15271854296
水平定向钻探（异地－徐州）	王团乐	13657282192
宁夏分会场（异地－银川）	张恩泽	18748049022

展览展示

EXHIBITION AND POSTER

颜文珠	18601962029
-----	-------------

水利科技论文写作讲座

LECTURE ON WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY PAPER WRITING

吴欧侯	010-63204551
祁伟	010-68785677

论文

PAPER

杨雯惠	18738167215
-----	-------------

06 大会特邀报告人

INVITED SPEAKERS



报告人：何华武

报告题目：南水北调西线工程高质量发展关键问题的思考

报告人简介：

何华武，汉族，中共党员，1955 年生于四川省资阳市，教授级高工，中国工程院院士。曾任中国工程院副院长，中国科学技术协会副主席。

何华武院士是中国高铁主创人和主要实施推广人之一，一直从事铁路运输、工程和高铁科技研究与应用。主持完成国内主要高速铁路、铁路干线及枢纽的勘察设计和运行试验、系统集成工作，在高速铁路高平顺、高稳定性关键技术和重大装备的研制与应用，综合交通枢纽理论与技术、构建中国高速铁路技术标准体系等方面取得重大成果；主持研究多项重点国际铁路项目系统解决方案。曾获中国国家科技进步奖特等奖、何梁何利科技进步奖、詹天佑大奖等多个奖项。

研究领域：交通规划、铁路工程



报告人：郑国光

报告题目：适应气候变化，提高灾害综合防范能力

报告人简介：

郑国光，理学博士、研究员、博士生导师，现任国家减灾委员会秘书长、国务院第一次全国自然灾害综合风险普查办公室主任、国务院参事室特约研究员、中国应急管理学会副会长等职，曾担任中国气象局局长、中国地震局局长、应急管理部副部长，以及世界气象组织中国常任代表、政府间气候变化专门委员会（IPCC）中国首席代表、国际地球观测组织联合主席、联合国秘书长全球可持续发展高级别小组成员等，以及南京气象学院、北京大学、北京师范大学、国家行政学院等学校兼职教授。

郑国光长期致力于防灾减灾救灾、应对气候变化、灾害风险管理、应急管理等领域科研和管理，具有深厚的专业基础和丰富的实践经验，也是我国云物理和人工影响天气学科带头人，曾主持多项国家重点科研项目，发表 70 多篇学术论文和专著，获得国家科技进步二等奖、世界气象组织 UAE 人工影响天气奖等多个奖项。



报告人：仲志余

报告题目：长江水库群联合调度

报告人简介：

仲志余，工学博士，教授级高级工程师，水利部总工程师，第十三届全国政协委员，全国政协农业农村委委员。享受国务院政府特殊津贴。长期从事长江流域及重大水利工程设计研究，负责长江流域综合规划、防洪规划、水资源规划的编制，主持“长江上游梯级水库群多目标联合调度技术”等多项国家重点研发、科技攻关项目。先后获得钱宁泥沙科学奖、刘光文工程技术奖等多项表彰。

先后主持“八五”国家科技攻关项目“长江防洪系统联合调度运行模型研究”、水利部创新项目“三峡水库动库容研究”、三峡工程第八个单项“变动回水区航道及港口整治”、三峡～葛洲坝水利枢纽梯级调度技术研究、“十一五”国家科技支撑计划项目“三峡工程运用后泥沙与防洪关键技术研究”等多项研究，这些研究成果已应用于《长江流域综合规划》的修订、国家批复的《三峡水库优化调度方案》、《长江洪水调度方案》，为制订适应长江防洪新形势的防洪战略、防洪规划以及有效的防洪减灾对策提供了坚实的科学依据和技术保障，为三峡工程的实时运行调度提供了科学依据。

先后发表《三峡水库对长江中下游洪水实时调蓄作用分析》、《长江中游洞庭湖防洪系统水流模拟》、《长江中下游洪水演进方法探讨》、《长江三峡工程的防洪规划和防洪作用》、《构建长江和谐防洪体系 为健康长江提供保障》等多部著作。



报告人：王浩

报告题目：加快智慧水利建设，推动水利高质量发展

报告人简介：

王浩，中国工程院院士，水文及水资源学专家，教授级高工，博士生导师。现任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所名誉所长，兼任中国可持续发展研究会理事长、中国水资源战略研究会常务副理事长、全球水伙伴（中国）副主席。获国家科学技术进步奖一等奖 1 项，国家科学技术进步奖二等奖 7 项，联合国“全球人居环境奖” 1 项，以及全国创新争先奖状、何梁何利基金科学与技术进步奖、全国优秀科技工作者、全国先进工作者、全国劳动模范、全国杰出专业技术人才、中央国家机关五一劳动奖章、南水北调工程规划设计先进个人等荣誉。

王浩主要从事水文水资源基础和应用研究，他创新提出了“自然－人工”二元水循环理论，以“自然－社会”二元水循环理论为基础，构建了水资源监测与模拟、评价与配置、调度与管理的成套技术体系，整体引领并推动了水资源学科的发展。在对天然水循环过程、社会水循环过程、水环境过程、水生态过程和水沙过程耦合机理系统识别的基础上，创建了水循环多维调控技术体系及水资源量－质－效联合配置与调度、流域水污染综合治理、河湖生态保护与修复等技术。在流域水循环过程模拟、水资源评价、水资源规划、水资源配置和调度、生态需水理论及其计算方法、水价理论与实践、水资源管理以及节水型社会建设等方面取得了一系列成果，整体构成了符合我国国情的流域水资源科学调配的理论方法体系。



报告人：张建云

报告题目：郑州 7.20 极端暴雨洪涝留下的教训与思考

报告人简介：

张建云，中国工程院院士，英国皇家工程院外籍院士。南京水利科学研究院名誉院长，水利部应对气候变化研究中心主任，长江保护与绿色发展研究院院长，国际水文科学协会中国国家委员会名誉主席，兼任国家气候变化专家委员会委员、国家减灾委专家委员会副主任委员、国务院南水北调工程专家组副主任委员，中国大坝工程学会副理事长、中国水资源战略研究会副理事长、《水科学进展》杂志主编等职。

长期从事水文水资源、防汛抗旱减灾、气候变化影响、水生态治理与保护等方面科研工作。作为总设计师，全过程主持了国家防汛抗旱指挥系统工程设计及一期工程建设，创新设计全国防汛信息传输系统、研发中国洪水预报系统，为国家防汛减灾做出突出贡献；研发大坝安全管理技术和信息系统，全面提升国家水库大坝安全保障能力和管理水平；引领水利应对气候变化领域研究，构建了全国尺度分布式气候变化影响评价系统，为应对气候变化做出重要贡献。

出版专著 7 部、译著 1 部、发表论文 300 余篇。获国家科技进步一等奖 2 项、二等奖 5 项。先后获全国先进工作者、国家有突出贡献中青年专家、留学回国人员先进个人等，享受国务院政府特殊津贴等。



报告人：康绍忠

报告题目：藏粮于水，藏水于技——发展高水效农业，保障国家粮食安全

报告人简介：

康绍忠，中国工程院院士。现任中国农业大学中国农业水问题研究中心主任，甘肃武威绿洲农业高效用水国家野外科学观测研究站站长。兼任中国工程院主席团成员、国家自然科学基金委员会咨询委员会委员、中国农业节水和农村供水技术协会会长、全国高等学校农业工程类专业教学指导委员会主任委员、农业农村部节水农业专家指导组组长、水利部科学技术委员会委员、中国农业工程学会名誉理事长、中国国家灌排委员会副主席。长期从事农业高效用水与水资源研究，研究成果大幅度提升了区域农业用水效率，推动了农业水土工程领域的科技进步和学科发展。

主持国家和部省级科研项目 40 余项，出版学术著作与教材 16 部，公开发表学术论文 500 余篇，其中 SCI 收录 200 余篇，连续入选 Elsevier “2014–2021 年中国高被引学者榜单”。获 2006 年度 ICID 国际农业节水技术创新杰出贡献奖 1 项（该年度全球唯一获奖者）、国家科技进步一等奖 1 项、国家科技进步二等奖 3 项、国家自然科学二等奖 1 项；国家优秀教学成果二等奖 2 项、全国研究生教育成果特等奖 1 项（当届唯一的特等奖），入选 2018 年度中国研究生教育质量人物（该年度唯一入选者）。曾被评为全国教育系统劳动模范、全国模范教师、北京市先进工作者等称号，2022 年荣获“全国教书育人楷模”称号。



报告人：郭仁忠

报告题目：地理环境数字孪生技术

报告人简介：

郭仁忠，中国工程院院士、国际欧亚科学院院士、中国地理信息工程专家。郭仁忠 1991 年毕业于法国 Franche-Comté 大学，获地理学博士学位。现任深圳大学智慧城市研究院院长、教授、博士生导师，曾任原深圳市规划和国土资源委员会（市海洋局）巡视员，兼任武汉大学博士生导师、自然资源部城市土地资源监测与仿真重点实验室主任、中国城市科学研究会副理事长、中国土地学会副理事长、广东省数字政府专家委员会副主任、广东院士联合会副会长、深圳市城市规划委员会委员等。



报告人：王焰新

报告题目：地球健康与水安全

报告人简介：

王焰新，中国科学院院士，国务院学位委员会委员，国家生态环境保护专家委员会委员，中国地质大学（武汉）校长、教授、博士生导师。

王焰新院士长期从事地下水水质和水污染控制领域的教学与科研工作，其领导的团队以地下水水质为核心研究对象，通过理论、方法和技术创新，致力于探讨地下水水质成因和水污染控制技术研究，为供水水质安全提供理论和技术支撑。他还带领团队围绕地热资源勘探和开发、流域生态环境修复、固废资源化以及水文地质、健康地学学科发展战略等开展研究工作。先后获国内外学术奖励 10 项，出版第一作者专著和教材 4 部，是 Elsevier 全球高被引科学家、国际地球化学协会会士。



报告人：王斌

报告题目：我国抽水蓄能建设现状与发展规划

报告人简介：

王斌，男，硕士，正高级工程师，现任中国电力建设集团（股份）有限公司党委副书记、总经理。

曾任水电水利规划设计总院副院长，中国水电工程顾问集团有限公司党组成员、副总经理、总经理，中国电力建设集团（股份）有限公司副总经理、党委副书记等职务。

长期从事水电水利、抽水蓄能、新能源等规划设计、投资、咨询及企业生产经营、运营管理工作，兼任中国水利学会副理事长。



报告人：徐梦珍

报告题目：青藏高原河流演变的生态响应

报告人简介：

徐梦珍，清华大学国际处副处长、水利系副系主任、河流与生态研究所所长。长期围绕河流演变与生态响应开展基础研究与工程实践研究，主持自然科学基金委重点项目、科技部重点研发课题等重要科研任务，成果有力支撑了南水北调中线、深圳东江水源工程等跨流域调水工程生态安全。担任国际水利学会 IAHR 生态水力学委员会领导成员、中国科协第十次全国代表大会代表、中国科协第十届常务委员会学术交流与期刊出版专委会委员、中国水利学会第七届青年科技工作委员会副主任委员、国际期刊《Journal of Ecohydraulics》及《Environmental Science & Ecotechnology》副主编等学术组织职务。获 IAHR 肯尼迪奖、世界泥沙学会 WASER 杰出论文贡献奖、湖北省水力发电工程学会优秀学术论文一等奖等学术奖励。入选首届中国科协青年人才托举工程计划、国家青年人才计划。

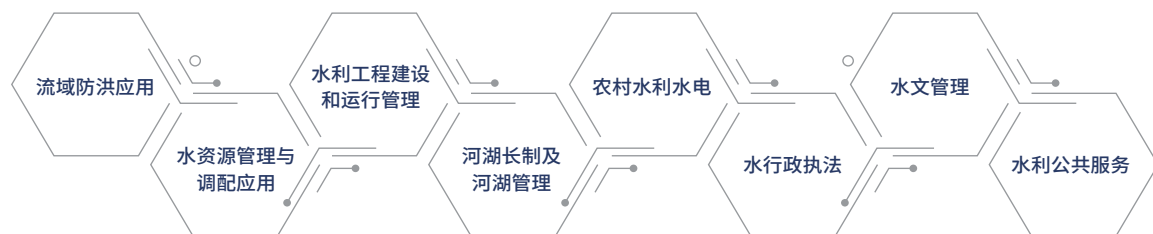
智洋创新

ZHIYANG INNOVATION

智洋创新科技股份有限公司是2006年在淄博成立的高新技术企业，始终坚持以“大、云、物、移、智”等前沿技术驱动科技创新，致力于为智慧水利、水文及传统行业转型升级提供解决方案。2021年4月8日，公司成功登陆上海证券交易所科创板（证券代码：688191），成为淄博市第一家科创板上市公司。

2022年2月，成立全资子公司“山东智洋上水信息技术有限公司”，全面布局水利业务。

智慧水利解决方案



防汛抗旱指挥平台

- 洪水精准预报
- 水雨情智能预警
- 洪水动态演进预演
- 淹没风险模拟预案



无人机智慧巡航平台

- 无人机飞行控制
- 实时视频回传、AI分析
- 巡检任务预约
- 无人机航线规划
- 无人机机场管理
- 飞行数据统计



智慧水文管理平台

- 无人值守、智能可视化监测
- 无人机智能测流
- 水文数据采集分析
- 数据可视化展示
- 防汛辅助决策



无人机及自动机场

- 自主巡检
- 自动换电/充电
- 多吊舱搭配
- AI缺陷分析
- 现场设备智能联动



基于北斗时空智能的水利数字孪生解决方案



千寻位置以智慧水利建设顶层设计和客户需求为牵引,充分利用北斗高精度定位、统一时空基准和短报文通信等能力,基于自主研发、云端图一体化的数字孪生核心产品,联合行业顶尖合作伙伴,为水利工程安全监测、水环境管理、流域防洪、城市防涝等应用场景提供创新型解决方案,以北斗时空智能技术为水利行业赋能,提升智慧水利“四预”能力,助力水利数字孪生建设。

平台架构能力



解决方案

水利数字孪生地理空间数据底板解决方案

上虞治水大脑-水域一张图项目
重庆市北斗+新型智慧城市-水域一张图项目
安徽长江桂家坝崩岸段数字孪生项目

中小水库雨水情测报与大坝安全监测解决方案

广西崇左小型水库雨水情测报和大坝监测项目
云南红河小型水库雨水情测报和大坝监测项目
四川泸州小型水库雨水情测报和大坝监测项目

水利工程北斗/GNSS自动化变形监测解决方案

广西龙滩水电站自动化监测项目
浙江天荒坪抽水蓄能电站自动化监测项目
江苏句容抽水蓄能电站自动化监测项目

水环境智慧化管理解决方案

绍兴上虞区河湖长制智慧监管应用项目
丽水仙洪湖立体水域智慧化巡检项目
重庆长寿湖立体水域智慧化巡检项目

中小流域防洪、城市防汛防涝综合解决方案

重庆市北斗+新型智慧城市项目(水利板块)
铜陵市智慧防汛系统项目
绍兴上虞一图管城项目

关于千寻位置

千寻位置是全球领先的时空智能基础设施公司,成立于2015年8月。公司基于北斗卫星系统(兼容GPS、GLONASS、Galileo)基础定位数据,利用遍布全球的地基增强站网、自主研发的定位算法及大规模互联网服务平台,为用户提供厘米级定位、毫米级感知、纳秒级授时的时空智能服务。

客服热线:400-668-1116 | 服务邮箱:service@qxwz.com | 官方网址:WWW.QXWZ.COM



扫码关注最新资讯



扫码咨询方案

記事簿

[illegible]