



强化科技创新 支撑国家水网建设

2023中国水利学术大会

2023 China Water Academic Congress

会议指南 CONFERENCE GUIDE



主办单位：中国水利学会

承办单位：华北水利水电大学

📍 河南·郑州 | 二〇二三年十一月



2023 中国水利学术大会



2023中国水利学术大会微站

会务组联系方式

注册报到组：张小丽 18738182456；王富强 13703714661
陈 建 13838383056

交通组（接送站）：张文豪 18695900576；蒋健涛 18339918681

分会场协调组：王文川 13525570881；崔大田 18736057337

后勤保障组：李 伟 15937109188；刘 森 13733875856

其他事项：刘建厅 18695903631；赵梦蝶 13838550520



华北水利水电大学
North China University of Water Resources and Electric Power

校园风光



花园校区



龙子湖校区



江淮校区



主办单位

SPONSOR

中国水利学会

承办单位

ORGANIZER

华北水利水电大学

协办单位

CO-ORGANIZERS

水利部黄河水利委员会

河南省水利厅

河南省水利学会

长江水利委员会长江科学院

黄河水利委员会黄河水利科学研究院

黄河勘测规划设计研究院有限公司

智慧长江与水电科学湖北省重点实验室（长江电力）

黄河水利出版社有限责任公司

三峡大学

航天宏图信息技术股份有限公司

智洋创新科技股份有限公司

黄河水利职业技术学院

南阳师范学院



2023 中国水利学术大会
2023 China Water Academic Congress

C ONTENTS 目录



大会内容	01
CONTENTS OF ACADEMIC CONGRESS	
总体日程安排	06
OVERALL SCHEDULE	
大会报告安排	07
SPEECHES ARRANGEMENT	
展览展示	44
EXHIBITION AND POSTER	
用餐安排	46
MEAL ARRANGEMENT	
组织机构	47
ORGANIZATION	
联系电话	48
CONTACT NUMBERS	
注意事项	50
NOTES	





大会内容

CONTENTS OF ACADEMIC CONGRESS

主 题

THEME

强化科技创新，支撑国家水网建设

主会场

MAIN SESSION

开幕式、特邀报告、青年报告

分会场

PARALLEL SESSIONS

分会场一：水圈与流域水安全

主 题：洪涝灾害与流域水安全

承办单位：华北水利水电大学、清华大学、北京大学

分会场二：2023 年中国水利学会流域发展战略专业委员会年会

主 题：流域系统治理和高质量发展

承办单位：黄河水利科学研究院

分会场三：重大引调水工程

主 题：重大引调水工程安全建设与运维

承办单位：长江水利委员会长江科学院、黄河勘测规划设计研究院有限公司、水利部岩土力学与工程重点实验室、水利部水工程安全与病害防治工程技术研究中心、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

分会场四：水工结构专委会学术年会

主 题：水工结构高质量发展

承办单位：中国水利水电科学研究院、华北水利水电大学土木与交通学院

协办单位：黄河勘测规划设计研究院有限公司、中国大坝工程学会数值模拟专委会、水利部工程建设与运行安全重点实验室、水利部数字孪生流域重点实验室、国家水电可持续发展研究中心

分会场五：水生态

主 题：科技创新助力河湖复苏 水网建设保护河湖生态

承办单位：中国水利学会水生态专业委员会、水利部水工程生态效应与生态修复重点实验室、水利部中国科学院水工程生态研究所、中国长江三峡集团公司中华鲟研究所、三峡大学

分会场六：智慧水利·数字孪生

主 题：构建数字孪生水利体系 驱动引领水利高质量发展

指导单位：水利部信息中心

承办单位：南京水利科学研究院、水利部南京水利水电自动化研究所、黄河勘测规划设计研究院有限公司、中国水利学会水利信息化专业委员会、华北水利水电大



学、《水利信息化》期刊、水利部水文水资源监控工程技术研究中心、江苏省水利学会（水利信息化专业委员会）

支持单位：深信服科技股份有限公司

分会场七：水利遥感

主 题：水利遥感应用与创新

承办单位：长江水利委员会长江科学院、武汉大学遥感信息工程学院、中国水利学会遥感专委会、水利部山洪地质灾害防治工程技术研究中心

分会场八：水资源节约集约利用

主 题：水资源节约集约利用

承办单位：华北水利水电大学、中国水利水电科学研究院、南京水利科学研究院、长江科学院、黄河水利科学研究院、河南省黄河流域水资源节约集约利用重点实验室

协办单位：智慧长江与水电科学湖北省重点实验室（长江电力）、南水北调中线水源区流域生态安全高等学校学科创新引智基地

分会场九：水利政策

主 题：完善体制机制法治，提升水利治理能力和水平

承办单位：水利部发展研究中心、华北水利水电大学

分会场十：寒区水利

主 题：寒区水利

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、中科院西北院冻土工程国家重点实验室

分会场十一：检验检测与计量

主 题：提升检验检测能力，服务高质量发展

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

分会场十二：水利财务管理

主 题：强化财务监督，为新阶段水利高质量发展提供有力财务支撑

承办单位：中国水利学会会计专业委员会、水利部黄河水利委员会会计学会

分会场十三：标准化

主 题：数字时代的标准化

承办单位：中国水利水电科学研究院、黄河水利科学研究院、黄河勘测规划设计研究院有限公司

分会场十四：水利风景区

主 题：文化赋能、融合发展

承办单位：华北水利水电大学、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

分会场十五：国际

主 题：2023 水安全论坛

承办单位：中国水利学会、华北水利水电大学

展览展示

EXHIBITION AND POSTER



A01 华北水利水电大学	A14 中水文化科技（郑州）有限公司
A02 河南省水圈与流域水安全重点实验室	A15 湖北省水利水电科学研究院
A03 河南省智慧水利与虚拟仿真创新型科技团队	A16 北京国电瑞源科技发展有限公司 河南省富臣管业有限公司
A04 华北水利水电大学水灾害监测与防控理论与技术创新研发团队	B01 三峡大学
A05 华北水利水电大学水利水电工程岩土力学理论与应用技术研发团队	B02 航天宏图信息技术股份有限公司
A06 华北水利水电大学水利工程腐蚀控制与智慧运维创新研究团队	B03 智洋创新科技股份有限公司
A07 华北水利水电大学水利工程施工装备技术研发团队	B04 中国华云气象科技集团有限公司
A08 京水江河（北京）工程咨询有限公司	B05 中国水利学会期刊工作委员会
A09 泰瑞数创科技（北京）股份有限公司	B06 武汉晓楠智能科技有限公司
A10 深圳市深水水务咨询有限公司	B07 浙江远算科技有限公司
A11 博纳斯威阀门股份有限公司	B08 株洲南方阀门股份有限公司
A12 庆宏能源集团有限公司	B09 华水堤坝智慧科技（河南）有限公司
A13 中国电建集团西北勘测设计院有限公司	

总体日程安排

OVERALL SCHEDULE

日期 / 时间		内容		地点
11 月 3 日	全天报到	参会代表报到注册		入住酒店
11 月 4 日	主会场	开幕式、特邀报告、青年报告		文体会堂
		展览展示		文体会堂
11 月 5 日	分会场	分会场一	水圈与流域水安全	5 号教学楼（5101）
		分会场二	2023 年中国水利学会流域发展战略专业委员会年会	5 号教学楼（5102）
		分会场三	重大引调水工程	5 号教学楼（5103）
		分会场四	水工结构专委会学术年会	5 号教学楼（5104）
		分会场五	水生态	5 号教学楼（5105）
		分会场六	智慧水利·数字孪生	第一报告厅
		分会场七	水利遥感	5 号教学楼（5106）
		分会场八	水资源节约集约利用	5 号教学楼（5201）
		分会场九	水利政策	5 号教学楼（5202）
		分会场十	寒区水利	5 号教学楼（5203）
		分会场十一	检验检测与计量	5 号教学楼（5204）
		分会场十二	水利财务管理	5 号教学楼（5205）
		分会场十三	标准化	5 号教学楼（5206）
		分会场十四	水利风景区	5 号教学楼（5302）
		分会场十五	国际	信工学院第一会议室
		展览展示		

注：离会代表请于返程当天 14:00 前退房。



大会报告安排

SPEECHES ARRANGEMENT

主会场

MAIN SESSION

时 间: 2023 年 11 月 4 日 8:30 ~ 12:20, 14:00 ~ 17:40

地 点: 华北水利水电大学龙子湖校区 文体会堂

主持人: 周学文 中国水利学会理事长

胡春宏 中国水利学会副理事长、中国工程院院士

唐洪武 中国水利学会副理事长、中国工程院院士

陈生水 中国水利学会副理事长

周海燕 中国水利学会副理事长

上午 8:30~12:20	开幕式			
	时间	议程		主持人
	8:30~9:00	华北水利水电大学领导致辞 河南省领导致辞 水利部领导讲话		周学文 理事长
	9:00~9:10	休息 (10 分钟)		
	特邀报告			
	时间	报告题目	报告人	主持人
	9:10~9:40	加快构建国家水网 建设现代化高质量水利基础设施网络	吴文庆 (水利部总规划师)	胡春宏 副理事长、中国工程院院士
	9:40~10:10	凝心聚力，担当作为，深入推动新阶段黄河流域水利高质量发展	祖雷鸣 (黄河水利委员会主任)	

上午 8:30~12:20	10:10~10:40	Hydroinformatics for holistic water management (水信息学与系统水管理)	Philippe Gourbesville 国际水利与环境工程学会主席 (President of IAHR)	
	10:40~10:50	休息（10 分钟）		
	10:50~11:20	国家水网与区域水网构建的若干问题探讨	钮新强 (中国工程院院士)	唐洪武 副理事长、中国工程院院士
	11:20~11:50	白鹤滩水电站泄洪消能关键技术研究	胡亚安 (中国工程院院士)	
	11:50~12:20	缺水型河流生态修复理论、技术及应用	刘俊国 (华北水利水电大学学术副校长、瑞士工程科学院院士、欧洲科学院外籍院士、世界艺术与科学院院士)	
午餐				
下午 14:00~17:40	14:00~14:20	中国水利学会与国际水利与环境工程学会签约仪式 涉水科技问题难题发布仪式 《水利风景区蓝皮书（2023）》发布仪式		陈生水 副理事长
	14:20~14:50	海河流域 23.7 特大洪水及思考	张建云 (中国工程院院士)	
	14:50~15:20	着力构建兴利除害现代水网 全面提升水安全保障能力——河南省现代水网建设的思路和实践	申季维 (河南省水利厅厅长)	
	15:20~15:50	加快南水北调建设，构筑国家水网主骨架和大动脉	石海峰 (中国南水北调集团科技发展部副主任)	
	15:50~16:10	休息（20 分钟）		
	16:10~16:40	国家水网基础认知与科技创新需求	王建华 (中国水利水电科学研究院副院长)	周海燕 副理事长
	16:40~17:10	长江中下游江湖演变影响效应及对策研究	姚仕明 (长江水利委员会长江科学院副院长)	
	青年报告			
	17:10~17:40	黄河流域水库群高效输沙机制与调控模式探索	王远见 (黄河水利科学研究院黄河小浪底研究中心主任、中国水利学会第一届中国科协青托人才)	

分会场 PARALLEL SESSIONS

第一分会场 水圈与流域水安全

时 间：2023 年 11 月 5 日 08:30 ~ 12:00, 14:00 ~ 17:10

地 点：华北水利水电大学龙子湖校区 5 号教学楼 一楼 5101

主 席：刘俊国 华北水利水电大学教授、学术副校长、瑞士工程科学院院士、欧洲科学院外籍院士

赵建世 清华大学长聘教授、土木水利学院副院长

周 丰 北京大学博雅特聘教授、河海大学地理与遥感学院院长

主持人：杨耀红 华北水利水电大学水利学院副院长

刘俊国 华北水利水电大学教授、学术副校长、瑞士工程科学院院士、欧洲科学院外籍院士

周 丰 北京大学博雅特聘教授、河海大学地理与遥感学院院长

赵建世 清华大学长聘教授、土木水利学院副院长

时间		题目	报告人	主持人
上午 8:30~12:00	8:30~8:50	水圈与流域水安全致辞	刘俊国（华北水利水电大学教授）	杨耀红
	8:50~9:30	水文科学的发展与流域模拟器	夏 军（武汉大学 教授，中国科学院 院士）	
	9:30~10:10	水库运行期设计洪水与防洪特征水位	郭生练（武汉大学 教授，挪威工程院外籍院士）	
	会间休息			
	10:25~10:50	环境变化下水灾害防御	余钟波（河海大学 教授，UNESCO-IHP 主席）	刘俊国

上午 8:30~12:00	10:50~11:15	水圈科学的关键问题及其理论基础	钟德钰（清华大学 研究员）	刘俊国
	11:15~11:40	流域生态水文与宏观分析方法	张 槽（武汉大学 教授）	
	11:40~12:00	气候波动和人为干预下华北平原地下水储量变化的最新研判	龙 笛（清华大学 教授）	
午餐				
下午 14:00~17:10	14:00~14:25	黄河下游河道排洪输沙规律分析与数值模拟	夏军强（武汉大学 教授）	周 丰
	14:25~14:50	基于环境影响因素的土壤水分遥感数据优化	朱 青（中国科学院南京地理与湖泊研究所 研究员）	
	14:50~15:10	农业实体水 - 虚拟水耦合流动关键过程与伴生效应	卓 拉（西北农林科技大学 研究员）	
	15:10~15:30	用水总量约束下跨流域调水多目标风险调控模型研究	徐 斌（河海大学 教授）	
	会间休息			
	15:45~16:10	塔里木河流域生态调度	畅建霞（西安理工大学 教授）	赵建世
	16:10~16:35	青藏高原地下水变化机理和模型研究	匡星星（南方科技大学 研究员）	
	16:35~16:55	城市雨洪与水环境模型	朱振铎（清华大学 副教授）	
	16:55~17:10	长江流域气象干旱向农业干旱传播的时间特征与概率联系	徐征光（华北水利水电大学 讲师）	

会务联系人：张晓雷 13937160811

第二分会场 2023 年中国水利学会流域发展战略专业委员会年会

时 间：2023 年 11 月 5 日 8:30 ~ 12:00; 14:00 ~ 18:00

地 点：华北水利水电大学龙子湖校区 5 号教学楼 一楼 5102

主 席：江恩慧 流域发展战略专委会主任委员、黄河水利科学研究院副院长 正高

主持人：江恩慧 流域发展战略专委会主任委员、黄河水利科学研究院副院长 正高

李和跃 第十四届全国政协委员、人口资源环境委员会委员 正高

曹永涛 黄河水利科学研究院泥沙所所长 正高

潘保柱 西北旱区生态水利国家重点实验室副主任 教授

张洪波 长安大学水文学及水资源学科带头人 教授

严 军 华北水利水电大学黄河科学研究院副院长 教授

时间		题目		报告人	主持人
上午 8:30~12:00	开幕式				江恩慧
	8:30~8:40	领导致辞 余 欣（黄河水利科学研究院院长、党委书记） 彭 勃（黄委国际合作与科技局 局长）			
	8:40-8:45	专委会工作汇报及 2024 年工作计划		李军华（流域发展战略专委会 秘书长）	
	特邀报告				李和跃
	8:45~9:15	流域科学中的综合集成：黑河流域的实践		李 新（中国科学院青藏高原研究所 研究员）	
	9:15~9:45	黄土地貌 - 水文 - 生态的耦合互馈作用及对小流域生态治理的指示意义		金 钊（中国科学院地球环境研究所 研究员）	
	9:45~10:15	建设海绵节水农田，促进流域高质量发展		肖新民（水资源节约与保护产业创新联盟 研究员）	
	10:15~10:45	人水关系学研究需求与黄河模拟器建设框架		左其亭（郑州大学 教授）	
	会间休息（15 分钟）				

上午 8:30~12:00	专题研讨（中国科协重要学术会议 - 永定河流域治理管理模式）			曹永涛
	11:00~11:30	永定河流域治理管理现代化实践与探索	彭增亮（永定河流域投资有限公司 总经理）	
	11:30~12:00	研讨 张志彤（水利部原总规划师） 李文学（黄河水利委员会科技委 主任） 刘家宏（中国水利水电科学研究院 所长助理） 李军华（流域发展战略专委会 秘书长）		
午餐				
下午 14:00~18:00	特邀报告			潘保柱
	14:00~14:30	从文化遗产视角理解“黄 - 运 - 长”流域共同体	汪 芳（北京大学 教授）	
	14:30~15:00	社会 - 生态系统中生态系统服务“供应 - 感知 - 需求”的空间异质匹配规律研究 - 黄河流域城市尺度案例	刘 钢（天津大学 教授）	
	15:00~15:30	黄河流域综合治理的系统理论与方法	屈 博（黄河水利科学研究院 高工）	
	专题报告			张洪波
	15:30~15:50	极端干旱气候条件下超大城市原水韧性保障策略	蔡丽婧（上海勘测设计研究院有限公司 高工）	
	15:50~16:10	无定河流域高含沙山洪泥沙累计淤积风险图	赖瑞勋（黄河水利科学研究院 正高）	
	16:10~16:30	考虑水 - 土互馈关系的区域水土资源联合优化配置	苏承国（郑州大学 副教授）	
	16:30~16:50	黄河小流域系统治理与保护研究及实践	刘柏君（黄河勘测规划设计研究院有限公司 高工）	
	会间休息（10 分钟）			
	青年报告			严 军
	17:00~17:15	黄河水沙调控多目标协同模型构建及应用	李洁玉（黄河水利科学研究院 工程师）	

下午 14:00~18:00	17:15~17:30	汾河中游流域内水库及淤地坝对产流产沙影响的数值研究	高红卫（太原理工大学 硕士研究生）	严 军
	17:30~17:45	“双碳”目标下黄河流域碳排放时空分异格局及影响因素研究	贾 佳（黄河水利科学研究院 工程师）	
	闭幕式及专委会工作安排			江恩慧
	17:45~18:00	会议总结与 2024 年工作讨论		

会务联系人：赵占超 17826026896

第三分会场 重大引调水工程

时 间：2023 年 11 月 5 日 8:30 ~ 11:45；14:00 ~ 17:10

地 点：华北水利水电大学龙子湖校区 5 号教学楼 一楼 5103

主 席：丁秀丽 长江水利委员会长江科学院 正高

景来红 全国工程勘察设计大师、黄河勘测规划设计研究院有限公司 正高

程展林 长江水利委员会长江科学院 正高

主持人：丁秀丽 长江水利委员会长江科学院 正高

程展林 长江水利委员会长江科学院 正高

景来红 全国工程勘察设计大师、黄河勘测规划设计研究院有限公司 正高

胡少伟 郑州大学 教授

池建军 中水北方勘测设计研究有限责任公司 正高

陈炳瑞 中国科学院武汉岩土力学研究所 研究员

张传健 长江设计集团有限公司 正高

张传庆 中国科学院武汉岩土力学研究所 研究员

时间		题目	报告人	主持人
上午 8:30~11:45	8:30~8:40	开幕式、致辞		丁秀丽 程展林
	8:40~9:05	南水北调西线工程调水方案研究	景来红（全国工程勘察设计大师、黄河勘测规划设计研究院有限公司 正高）	
	9:05-9:30	滇中引水工程深埋长大输水隧洞有关问题与应对措施	张传健（长江设计集团有限公司 正高）	
	9:30~9:55	天山隧洞建设关键技术及研究	池建军（中水北方勘测设计研究有限责任公司 正高）	
	9:55~10:20	复杂地质环境下输调水工程灾害预警与快速抢险	胡少伟（郑州大学 教授）	
	会间休息（10 分钟）			

上午 8:30~11:45	10:30~10:55	引调水工程复杂地层斜井突水突泥 防控关键技术研究	丁秀丽（长江水利委员会 长江科学院 正高）	景来红 胡少伟
	10:55~11:20	膨胀土渠坡稳定性试验研究	程展林（长江水利委员会 长江科学院 正高）	
	11:20~11:45	活动断层变形作用下倒虹吸结构地 基变形机理研究	王文学（华北水利水电大学 副教授）	
午餐				
下午 14:00~17:10	14:00~14:20	深部地下工程近场断层活化实例解析	张传庆（中国科学院武汉岩 土力学研究所 研究员）	池建军 陈炳瑞
	14:20~14:40	中科微震监测技术及其在隧道岩爆 监测中的应用	陈炳瑞（中国科学院武汉岩 土力学研究所 研究员）	
	14:40~15:00	断丝 PCCP 不停水外贴预应力 FRP 修复探索与实践	方宏远（郑州大学 教授）	
	15:00~15:20	引调水工程混凝土裂缝控制技术	董 芸（长江水利委员会 长江科学院 正高）	
	会间休息（10 分钟）			
	15:30~15:50	TBM 掘进地层信息感知与智能化决 策控制技术	张晓平（武汉大学 教授）	张传健 张传庆
	15:50~16:10	南水北调中线左岸防洪影响分析	张明恩（河南省水利勘测设 计研究有限公司 正高）	
	16:10~16:30	长距离引调水工程水力调控技术研究	韩松林（长江水利委员会 长江科学院 高工）	
	16:30~16:50	水沙混合物突涌及治理试验研究	梁艳坤（华北水利水电大学 讲师）	
	16:50~17:10	长距离引调水工程穿越城市密集区 施工期安全监测	谭 勇（长江水利委员会 长江科学院 正高）	

会务联系人: 刘春鹏 15943759037 尚霞 15072332857

第四分会场 水工结构专委会学术年会

时 间：2023 年 11 月 5 日 8:30 ~ 12:00；14:00 ~ 17:40

地 点：华北水利水电大学龙子湖校区 5 号教学楼 一楼 5104

主 席：张国新 中国水利水电科学研究院水电中心 名誉所长

李伟华 华北水利水电大学 学术副校长

主持人：周秋景 国家水电可持续发展研究中心 副主任

毛延翩 中国长江电力股份有限公司安全质量总监兼安监部 主任

邢建营 黄河设计院古贤东庄项目办公室 主任

王 静 四川水发勘测设计研究有限公司 水工专总

汪志昊 华北水利水电大学土木与交通学院 院长

时间	题目		报告人	主持人
上午 8:30~12:00	开幕式			周秋景
	8:30~8:45	领导致辞 李伟华（华北水利水电大学 学术副校长） 刘 毅（中国水利水电科学研究院 副院长） 张国新（中国水利水电科学研究院水电中心 名誉所长）		
	特邀报告			
	8:45~9:15	数字孪生在抽蓄电站中的应用	谢遵党（黄河勘测规划设计研究院有限公司 总经理）	毛延翩
	9:15~9:45	以技术创新推进抽水蓄能电站高质量发展建设	陈祥荣（中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 副总工程师）	
	9:45~10:15	混凝土高坝安全防控理论与方法	顾冲时（河海大学 教授、原水电院院长）	
	会间休息（15 分钟）			
	10:30~11:00	空间地震动与高坝非线性响应	王进廷（清华大学 教授、国家杰青）	邢建营
	11:00~11:30	特高拱坝工程廊道智能巡检系统研究与示范应用	谭大文（溪洛渡电厂 厂长助理）	

上午 8:30~12:00	11:30~12:00	水电站大坝集群化安全监控与风险预警关键技术及应用	潘利坦（华电电力科学研究院有限公司 所长）	邢建营
午餐				
下午 14:00~17:40	专题报告			王 静
	14:00~14:30	人工材料防渗体土石坝：现状、问题与研究进展	邓 刚（中国水利水电科学研究院岩土所 副所长）	
	14:30~15:00	我国抽水蓄能电站工程安全关键技术难题分析	刘有志（中国水利水电科学研究院水电中心 副主任）	
	15:00~15:20	水工橡胶颗粒再生混凝土抗冻性能研究	陈爱玖（华北水利水电大学土木与交通学院 党委书记）	
	15:20~15:40	关于坝体加高设计的抗滑稳定方法探讨—以四川省青神县复兴水库扩建工程为例	欧阳凯华（中国水利水电第五工程局有限公司 副总工程师）	
	会间休息（10 分钟）			汪志昊
	15:50~16:10	基于正交设计的高温季节喷雾机不同影响因素对环境气温影响试验研究	黄耀英（三峡大学 教授）	
	16:10~16:30	高混凝土坝应力分析与感知技术研究进展	程 恒（中国水利水电科学研究院 室主任）	
	16:30~16:50	利用电信号监测混凝土结构的应力 / 应变状态	席 翔（河海大学 讲师）	
	16:50~17:10	大气环境中混凝土构件碳化寿命评估新方法	徐 港（三峡大学 教授）	
	17:10~17:30	华北水利水电大学水工结构工程学科进展与思考	张建伟（华北水利水电大学教授）	
	17:30~17:40	闭幕式、会议总结		陈记豪

会务联系人：苗伟 13599904067

第五分会场 水生态

时 间：2023 年 11 月 5 日 8:30 ~ 12:00；14:00 ~ 17:25

地 点：华北水利水电大学龙子湖校区 5 号教学楼 一楼 5105

主 席：李德旺 中国水利学会水生态专业委员会委员
水利部中国科学院水工程生态研究所所长 正高

主持人：陈小娟 中国水利学会水生态专业委员会委员
水利部中国科学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

石小涛 三峡大学水利与环境学院 副院长 教授

时间		题目		报告人	主持人
上午 8:30~12:00	开幕式				陈小娟
	8:30~8:40	水生态专委会领导致辞 李德旺（水利部中国科学院水工程生态研究所所长 正高）			
	主旨报告				
	8:40~9:05	基于生态调度的长江流域水生生物 保护实践	姜 伟（中国长江三峡集团有 限公司中华鲟研究所 正高）		
	9:05~9:30	高强度小水电开发生态流量调控关 键技术研究	王海丽（广东省水利水电科 学研究院 正高）		
	9:30~9:55	长江鱼类多样性与保护实践	廖小林（水利部中国科学院 水工程生态研究所 研究员）		
	特邀报告				姜 伟
	9:55~10:20	变化环境下高坝大库生态环境效益 探究	杨正健（三峡大学 教授）		
	10:20~10:45	漓江生态 - 景观流量的优化与提升	陈炼钢（南京水利科学研究院 正高）		
	10:45~11:10	新形势下的黄河流域水生态保护修复	姜广艳（黄河水资源保护科 研所 正高）		

上午 8:30~12:00	11:10~11:35	南水北调中线水源区水生态研究进展	李玉英（南阳师范学院南水北调学院暨水资源与环境工程学院 教授）	姜 伟
	11:35~12:00	水库生态调度适应性管理技术与应用实践	林俊强（中国水利水电科学研究院水电可持续发展研究中心 正高）	
午餐				
下午 14:00~17:25	14:00~14:25	基于机器学习的汉江水华预测预警研究	周研来（武汉大学水资源工程与调度全国重点实验室 教授）	姜 伟
	14:25~14:50	葛洲坝下游长江江豚行为规律及其环境影响因子探究	石小涛（三峡大学水利与环境学院 教授）	
	14:50~15:15	控制汉江丹江口 - 王甫洲区伊乐藻的生态调度研究	辛小康（长江水资源保护科学研究所 高工）	
	15:15~15:40	河湖鱼类资源评估方法与生态指示技术应用	叶少文（中国科学院水生生物研究所 副研究员）	
	专题报告			石小涛
	15:40~15:55	三峡水库消落带生态环境特征及其演变规律	张志永（水利部中国科学院水工程生态研究所 研究员）	
	15:55~16:10	环境 DNA 技术在长江鱼类调查研究中的应用	李 莎（中国长江三峡集团有限公司中华鲟研究所 高工）	
	16:10~16:25	三峡水库水流振荡现象及其环境效应研究	龙良红（三峡大学 讲师）	
	16:25~16:40	天津北大港湿地水生态修复模式研究	崔秀平（水利部海河水利委员会水资源保护科学研究所 高工）	
	16:40~16:55	与鱼道设计相关的电站过鱼对象游泳能力分析	柯森繁（三峡大学水利与环境学院 讲师）	
	16:55~17:10	永定河流域官厅水库以上生态水量调度研究	缪萍萍（水利部海河水利委员会水资源保护科学研究所 高工）	
	17:10~17:25	长江典型区域生态完整性指数评价体系构建及应用	郜星晨（中国长江三峡集团有限公司中华鲟研究所 工程师）	

会务联系人：张原圆 15327197228

第六分会场 智慧水利·数字孪生

时 间：2023 年 11 月 5 日 8:30 ~ 11:50；13:30 ~ 17:30

地 点：华北水利水电大学龙子湖校区 第一报告厅

主 席：蔡 阳 水利部信息中心 主任

主持人：高 军 水利部南京水利水文自动化研究所 副所长

钱 峰 水利部信息中心 副主任

刘雪梅 华北水利水电大学 副校长

王宗志 南京水利科学研究院水文水资源所 副所长

时间	题目	报告人	主持人
上午 8:30~11:50	开幕式		高 军
	8:30~8:50	领导致辞 钱 峰（水利部信息中心 副主任） 院领导（南京水利科学研究院） 汤鑫华（中国水利学会 副理事长兼秘书长）	
	8:50-9:00	《水利信息化》期刊 2022 年度优秀论文评选结果宣读 陈 智（《水利信息化》期刊 副主编）	
	特邀报告		钱 峰
	9:00~9:50	数字孪生水利建设的实践与思考 蔡 阳（水利部信息中心 主任）	
	9:50~10:20	水文“三道防线”建设可行性分析 刘九夫（水利部南京水利水文自动化研究所 所长）	
	10:20~10:50	对数字孪生防汛的认识与实践 安新代（黄河勘测规划设计研究院有限公司 董事长）	
	10:50~11:10	水利知识图谱构建技术与应用 刘雪梅（华北水利水电大学 副校长）	
	11:10~11:30	水利专业模型与数字孪生流域建设 王宗志（南京水利科学研究院水文水资源所 副所长）	
	11:30~11:50	数字孪生小浪底建设实践 崔 培（小浪底管理中心信息中心 主任）	

午餐			
下午 13:30~17:30	专题报告		
	13:30~13:55	海河流域洪水预报挑战及其应对措施	杨 邦（海河水利委员会水文局站网处 副处长）
	13:55~14:20	雷达、卫星等多源资料在水利测雨中的应用研究	杨正玮（南京大学 教授）
	14:20~14:45	江苏数字孪生水网建设数据要素开发技术探索	陈 静（江苏省水利厅科技与对外合作处 处长）
	14:45~15:10	数字赋能 智水有方——位山灌区高质量打造数字孪生先行先试样板	王会忠（聊城市位山灌区管理服务中心 党委书记、主任）
	15:10~15:30	现代化水库运行管理矩阵的政策理解	候文昂（南京水利科学研究院大坝中心 博士）
	案例分享		
	15:30~15:50	GPT 赋能水利网络安全“四预”能力建设	张 强（深信服科技股份有限公司、网络安全解决方案资深架构师）
	15:50~16:10	基于遥感和数字孪生技术智慧水利解决方案	张景润（航天宏图信息技术股份有限公司水利事业部总工程师）
	16:10~16:30	基于数据全生命周期管理的数字孪生流域建设及应用	金有杰（水利部南京水利水文自动化研究所 室主任）
	16:30~16:50	多种通讯技术，助力三道防线建设	傅 震（中兴通讯股份有限公司 水利行业总监）
	16:50~17:10	基于国产水利模型的数字孪生技术赋能智慧水利	闵皆昇（浙江远算科技有限公司 副总裁）
	17:10~17:30	基于“无人机+AI+数字孪生”的智慧水利解决方案	郑少泽（智洋创新科技股份有限公司解决方案 总监）

会务联系人：汪贝 15521298926 蒋新新 15951898905

第七分会场 水利遥感

时 间：2023 年 11 月 5 日 8:30 ~ 12:00

地 点：华北水利水电大学龙子湖校区 5 号教学楼 一楼 5106

主 席：徐 平 长江水利委员会长江科学院 总工程师 正高

张永军 武汉大学遥感信息工程学院 院长 二级教授

丁留谦 中国水利水电科学研究院 副院长 正高

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

向大享 长江水利委员会长江科学院 正高

时间	题目		报告人	主持人
上午 8:30~12:00	开幕式			程学军
	8:30~8:35	领导致辞 徐 平（长江水利委员会长江科学院 总工）		
	特邀报告			
	8:35~9:00	遥感大数据在水旱灾害监测中的应用	孟令奎（武汉大学 教授）	
	9:00~9:25	洪涝灾害应急遥感监测	宋文龙（水利部防洪抗旱减灾工程技术研究中心 正高）	
	9:25~9:50	长江流域干旱遥感监测评估	向大享（长江水利委员会长江科学院 正高）	
	会间休息（15 分钟）			向大享
	专题报告			
	10:05~10:20	北京三号卫星立体数据产品支撑数字孪生流域建设	李 霞（二十一世纪空间技术应用股份有限公司 总监）	
	10:20~10:40	基于社交媒体数据与遥感影像的城市洪涝信息挖掘	张 会（华北水利水电大学 讲师）	



上午 8:30~12:00	青年报告			向大享
	10:40~11:00	基于地面高光谱的水稻重金属交叉污染识别——以镉铅为例	张双印(长江科学院 工程师)	
	11:00~11:20	顾及最优特征阈值的多源遥感影像变化监测及应用	夏 炎(云南省水利水电勘测设计院有限公司 工程师)	
	11:20~11:40	基于多源遥感数据识别郑州市极端降雨条件下地表形变敏感地物	韩 龙(华北水利水电大学研究生)	
	11:40~11:55	SAR 卫星在水利行业中的应用推广	周淑梅(航天宏图信息技术股份有限公司 专家)	
	闭幕式			程学军
11:55~12:00	会议总结			

会务联系人：肖 潇 13971542954 方喻弘 15907128611 姚力玮 18811303255

第八分会场 水资源节约集约利用

时 间：2023 年 11 月 5 日 8:30 ~ 12:05；14:00 ~ 17:40

地 点：华北水利水电大学龙子湖校区 5 号教学楼 二楼 5201

主 席：韩宇平 华北水利水电大学一流学科创建办 主任 教授

赵 勇 中国水利水电科学研究院 正高

许继军 长江科学院 正高

李强坤 黄河水利科学研究院 正高

林 锦 南京水利科学研究院 正高

主持人：赵 勇 中国水利水电科学研究院 正高

杨 芳 珠江水利科学研究院 正高

许继军 长江科学院 正高

李发文 天津大学 教授

李强坤 黄河水利科学研究院 正高

王富强 华北水利水电大学 教授

张金萍 郑州大学 教授

于福荣 华北水利水电大学 副教授

时间	题目	报告人	主持人
上午 8:30~12:05	开幕式		赵 勇
	8:30~8:35	分会场介绍及致辞 韩宇平（华北水利水电大学一流学科创建办 主任 教授）	
	特邀报告		赵 勇 杨 芳
	8:35~8:55	黄河流域水资源问题和对策 王 煜（水利部黄河水利委员会 正高）	
	8:55~9:15	水资源利用与“双碳”目标关联定量分析方法 左其亭（郑州大学 教授）	
	9:15~9:35	沿海地区海水入侵综合防治技术及应用 韩江波（南京水利科学研究院 正高）	

上午 8:30~12:05	9:35~9:55	强人类干扰下的流域水网结构解析与评价	李发文（天津大学 教授）	赵 勇 杨 芳
	9:55~10:15	耦合知识规则的水库群防洪优化调度方法	冯仲恺（河海大学 教授）	
	会间休息（10 分钟）			
	专题报告			许继军 李发文
	10:25~10:45	我国食物供需结构变化及其对用水需求影响	何国华（中国水利水电科学研究院 高工）	
	10:45~11:05	南水北调地区区域性暴雨事件演变分析	张金萍（郑州大学 教授）	
	11:05~11:25	面向维持生态屏障功能的河套绿洲规模结构调控研究	韩金旭（黄河水利科学研究院 高工）	
	11:25~11:45	响应调峰需求的中小型流域梯级电站短期调度方法	程 雄（三峡大学 副教授）	
	11:45~12:05	基于水 - 经济 - 生态理论的区域水资源承载力及耦合协调度评价	王富强（华北水利水电大学 教授）	
午餐				
下午 14:00~17:40	14:00~14:15	粤港澳大湾区河口成潮活动规律及预警预测研究	黄广灵（广东省水利水电科学研究院 正高）	李强坤 王富强
	14:15~14:30	新时期平原水库建设模式及水资源综合调控战略思考	李昌文（三峡大学 教授）	
	14:30~14:45	海河山区植被恢复对耗水影响与增长潜力研究	王庆明（中国水利水电科学研究院 高工）	
	14:45~15:00	江苏省“十四五”节水潜力及节水模式研究	王会容（南京水利科学研究院 高工）	
	15:00~15:15	变化环境下非平稳水文干旱演变特征及时变风险研究	彭 涛（三峡大学 副教授）	
	15:15~15:30	基于低影响开发目标的生物滞留池水文调控性能评价	孙艳伟（华北水利水电大学 副教授）	
	会间休息（15 分钟）			

下午 14:00~17:40	15:45~16:00	农村堰塘用水权交易模式探讨	郭家力 (三峡大学 副教授)	张金萍 于福荣
	16:00~16:15	成渝地区双城经济圈用水效率及节水潜力研究	常文娟 (三峡大学 副教授)	
	16:15~16:30	基于水文水动力模型的湖泊汛末蓄水策略智能优化设计	罗 赟 (黄河水利科学研究院 工程师)	
	16:30~16:45	知识 - 数据双驱动的土壤水分遥感反演方法研究	杨 欢 (华北水利水电大学 讲师)	
	16:45~17:00	变化环境下水资源优化配置	王友芝 (黄河水利科学研究院 工程师)	
	17:00~17:15	不透水面扩张对高密度中心城区降水特征的影响	黄晓东 (华北水利水电大学 讲师)	
	17:15~17:30	基于 REOF 的大尺度环流对长江中下游季节尺度降水的影响分析	李函珂 (三峡大学 硕士生)	
	闭幕式及专委会工作安排			
17:30~17:40	韩宇平作会议总结			

会务联系人：张小丽 18738182456

第九分会场 水利政策

时 间：2023 年 11 月 5 日 8:30 ~ 11:10；14:00 ~ 16:40

地 点：华北水利水电大学龙子湖校区 5 号教学楼 二楼 5202

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 三级职员

中国水利经济研究会 专职副理事长

水利政策研究专委会 副主任委员

李贵成 华北水利水电大学公共管理学院院长 教授

时间		题目	报告人	主持人
上午 8:30~11:10	开幕式			王冠军
	8:30~9:10	领导致辞 华北水利水电大学副校长李仰智致辞 水利部政策法规司领导讲话		
	主旨报告			
	9:10~9:40	关于学习贯彻国家江河战略的初步思考	陈茂山（水利部发展研究中心主任 正高）	
	特邀报告			
	9:40~10:10	黄河文化中的廉洁基因及其时代价值	王乃岳（水利部黄河水利委员会党组成员 纪委书记）	
	10:10~10:40	强化体制机制法治管理 推动新阶段河南水利高质量发展	刘玉柏（河南省水利厅副厅长 党组成员）	
	10:40~11:10	灌溉治理的社会生态系统分析及其政策含义	王亚华（清华大学公共管理学院长聘教授 博导 副院长，清华大学中国农村研究院执行院长）	
午餐				

下午 14:00~16:40	专题报告			李贵成
	14:00~14:20	加强水社会治理制度文化建设的若干思考	饶明奇（华北水利水电大学社科处 处长 教授）	
	14:20~14:40	水安全保障导向的开发（WOD）模式探讨与案例分析	张建红（中国国际工程咨询有限公司资源与环境业务部 正高）	
	14:40~15:00	深入贯彻“放管服”改革 探索推进珠江流域水利行政“审、批”分离	孙 波（珠江水利委员会珠江水利综合技术与网络信息中心 主任）	
	15:00~15:20	试点先行 典型引领 全力推进云南农业水价机制走深走实	张 娴（云南省水利水电科学研究院 院长）	
	15:20~15:40	新阶段合同节水管理高质量发展分析及政策设计	杨延龙（北京国泰新华实业有限公司总经理兼中国水权交易所 董事）	
	15:40~16:00	新时期强化流域治理管理的对策研究	靳高阳（中水珠江规划勘测设计有限公司河湖管理技术中心 主任）	
	16:00~16:20	推动水利工程供水定价成本监审和价格调整的思考	戴向前（水利部发展研究中心政策研究处 处长）	
	16:20~16:40	关于超计划（定额）累进加价与用水权交易制度竞合的初步思考	郎励贤（水利部发展研究中心法制研究处 处长）	

会务联系人：李梦娅 18701426592 王子璇 13716053215

第十分会场 寒区水利

时 间：2023 年 11 月 5 日 8:30 ~ 12:10; 14:00 ~ 17:50

地 点：华北水利水电大学龙子湖校区 5 号教学楼 二楼 5203

主 席：戴长雷 黑龙江大学水利电力学院 院长 教授

孙和强 黑龙江省水利学会 理事长 教授

张 阳 河海大学世界水谷研究院 院长 教授

韩宇平 华北水利水电大学一流学科创建办公室 主任 教授

李国玉 中科院西北院冻土工程国家重点实验室 副主任 教授

主持人：戴长雷 黑龙江大学 教授

李昌文 三峡大学 教授

黄德春 河海大学 教授

周祖昊 中国水利水电科学研究院水循环室 主任 正高

夏自强 河海大学 教授

商允虎 中国科学院西北生态环境资源研究院 副研究员

郭 辉 华北水利水电大学 讲师

时间		题目		报告人	主持人
上午 8:30~12:10	开幕式				戴长雷 李昌文
	8:30~8:40	宣传片播放			
	特邀报告				
	8:40~9:10	寒区地理概况及中国东北发展战略探讨	夏自强（河海大学 教授）		
	9:10~9:40	寒区流域水 - 热 - 氮耦合模型研究	周祖昊（中国水利水电科学研究院水循环室 正高）		
	9:40~10:00	多年冻土区热棒 - 桩基回冻机制研究	商允虎（中科院西北生态环境资源研究院 副研究员）		
	10:00~10:20	北半球积雪覆盖变化其对近地表气温的影响	郭 辉（华北水利水电大学 讲师）		

上午 8:30~12:10	会间休息（10 分钟）			
	10:30~11:00	绿色发展下水资源 - 能源 - 粮食协同发展与安全战略研究	黄德春（河海大学 教授）	黄德春 周祖昊
	11:00~11:30	新疆高寒多沙河流水库泥沙监测与调控探索与实践	李昌文（三峡大学 教授）	
	11:30~11:50	连续多年冻土环境中河流 - 融区系统的水文过程	刘伟博（中科院西北生态环境资源研究院 副研究员）	
	11:50~12:10	高寒区供水渠道性能演化与灾变机理	刘富荣（中科院西北生态环境资源研究院 博士后）	
午餐				
下午 14:00~17:50	专题报告			夏自强 郭 辉
	14:00~14:30	中俄东北 - 远东地区陆海联通若干问题分析与探讨	戴长雷（黑龙江大学 教授）	
	14:30~14:50	防冰仪器设备及在严寒地区抽水蓄能电站的应用	龙 翔（水利部寒区工程技术研究中心 工程师）	
	14:50~15:10	泄流诱发水电站厂房振动机理及其隔振减振措施研究	佟可欣（黑龙江大学 讲师）	
	15:10~15:30	基于正交试验的海绵城市建设对地下水退水规律敏感性分析	冷梦辉（三峡大学 博士）	
	会间休息（10 分钟）			
	15:40~15:55	基于重心迁移模型的青藏高原植被与气候变化的动态响应分析	龚成麒（三峡大学水利与环境学院 博士）	商允虎 佟可欣
	15:55~16:10	黑龙江（阿穆尔河）流域水文化形象研究	王思聪（华北水利水电大学 博士）	
	16:10~16:20	基于 cmip6 多模式的青藏高原气温未来预估	张 雪（三峡大学水利与环境学院 硕士）	
	16:20~16:30	研究生教学助理在寒区特色专业课程教学中的实践和思考——以《寒区水力计算》课程为例	冯 雪（黑龙江河湖长学院 硕士）	
	16:30~16:40	1973-2018 青藏高原蒸散发区域划分及时空演变特征	张琳悦（三峡大学水利与环境学院 硕士）	
	16:40~16:50	中俄界河乌苏里江流域水文地理研究综述	马浩远（黑龙江大学水利电力学院 硕士）	



下午 14:00~17:50	16:50~17:00	基于 REOF 的长江中下游流域降雨侵蚀力时空变化特征	王雪雯（三峡大学水利与环境学院 硕士）	商允虎 佟可欣
	17:00~17:10	马更些河流域水文地理特征比较分析	张子玉（黑龙江省寒区水文和水利工程联合实验室 硕士）	
	17:10~17:20	不同积云对流方案对长江中下游一次强降水的模拟分析	李一帆（三峡大学 硕士）	
	17:20~17:30	东北地区陆地水储量时空变化及其归因分析	周 洋（黑龙江大学龙江水利事业高质量发展中心 硕士）	
	17:30~17:50	冻土区地球物理探测综述	刘 晓（黑龙江大学 讲师）	

会务联系人：尉意茹 16635994301

第十一分会场 检验检测与计量

时 间：2023 年 11 月 5 日 9:00 ~ 12:10；14:00 ~ 18:00

地 点：华北水利水电大学龙子湖校区 5 号教学楼 二楼 5204

主持人：冯 杰 中国水利水电科学研究院标准与计量中心 主任 正高

邓湘汉 中国水利水电科学研究院标准与计量中心 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

余顺超 珠江水利委员会珠江水利科学研究院 总工 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

郭 芳 中国南水北调集团中线有限公司水质与环保中心 副主任 高工

时间	题目		报告人	主持人
上午 9:00~12:10	开幕式			冯 杰
	9:00~9:30	领导致辞 倪 莉（水利部国际合作与科技司 副司长） 张淑华（中国水利学会 副秘书长） 彭文启（中国水利水电科学研究院 总工）		
	特邀报告			
	9:30~10:00	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）	
	10:00~10:30	水利检验检测机构资质认定发展状况	蒋雨彤（水利部国际合作与科技司 二级主任科员）	
	10:30~11:00	水资源计量的研究与实践	汪洪军（中国计量科学研究院 所长）	
	会间休息（10 分钟）			
	专题报告			邓湘汉
	11:10~11:40	水生态监测技术方法进展	渠晓东（中国水利水电科学研究院 正高）	
	11:40~12:10	水文计量发展现状和未来展望	高 伟（山东省水文计量检定中心 主任）	

午餐				
下午 14:00~18:00	14:00~14:30	水利工程质量检测行业发展研究	杨 磊（黄河水利科学研究院 高工）	冷元宝
	14:30~15:00	预应力钢筒混凝土管内压、外压型式试验	曲福来（华北水利水电大学教授）	
	15:00~15:30	环境多介质微塑料检测及应用实践	高 博（水利部水质监督检验测试中心 正高）	
	会间休息（15 分钟）			
	论文报告			陈爱玖
	15:45~16:00	激发极化法和动态斯特恩层模型在成像堤坝水含量变化中的应用	赵 祥（河海大学 博士）	
	16:00~16:15	高精度粗骨料软弱颗粒试验仪研制及工程应用	习晓红（江河安澜工程咨询有限公司 高工）	
	16:15~16:30	有关不同试验标准对砂石骨料硫酸盐及硫化物含量检测的讨论	谢艺明（珠江水利委员会珠江水利科学研究院 工程师）	余顺超
	16:30~16:45	某抽水蓄能电站钢岔管水压试验应力测试分析	姜胜先（长江水利委员会长江科学院 工程师）	
	16:45~17:00	多发多收声波 CT 检测装备的开发与应用	严 俊（长江地球物理探测（武汉）有限公司 工程师）	
	17:00~17:15	水质监测实验室全过程质量控制的策略探讨	何 苏（黄河水利委员会河南水文水资源局 高工）	郭 芳
	17:15~17:30	基于机载热成像设备的堤防巡检技术研究	王 锐（黄河水利委员会黄河水利科学研究院 正高）	
	17:30~17:45	基于图像识别的水下结构表观缺陷定量检测	胡俊华（中国水利水电科学研究院 高工）	
	17:45~18:00	分会场总结		

会务联系人：霍炜洁 13439571317

第十二分会场 水利财务管理

时 间：2023 年 11 月 5 日 8:30 ~ 11:30；14:00 ~ 17:00

地 点：华北水利水电大学龙子湖校区 5 号教学楼 二楼 5205

主 席：郑红星 中国水利学会会计专委会 主任
水利部财务司 副司长

主持人：刘红敏 水利部长江水利委员会财务局 副局长
乔淙溪 水利部黄河水利委员会财务局 副局长

时间		题目	报告人	主持人
上午 8:30~11:30	开幕式			刘红敏
	8:30~8:50	领导致辞 郑红星（中国水利学会会计专业委员会主任、水利部财务司 副司长）		
	主旨报告			
	8:50~9:20	加强水利财会监督，提升新阶段水利财务管理水平	吴钦山（水利部财务司财务管理处 处长）	
	9:20~9:50	中央财政水利发展资金管理政策	陈艺伟（水利部财务司基建与专项处 副处长 二级调研员）	
	9:50~10:10	坚守初心、携手同行，持续推动新阶段水利预算执行动态监控工作提质升级	向梁欢（水利部预算执行中心 副处长）	
	会间休息（20 分钟）			
	专题报告			刘红敏
	10:30~10:40	把握形势要求强化财务监管为治江事业提供有力财务支撑	刘红敏（水利部长江水利委员会 副局长）	
	10:40~10:50	“网格化”管理打造“1+3+3”监督体系，立体推进财会监督落地见效	蒋昕晖（水利部黄河水利委员会 局长）	
10:50~11:00	走好监督第一方阵奋力推动新阶段水利科研财务工作高质量发展	张向东（中国水利水电科学研究院 总会计师）		

上午 8:30~11:30	11:00~11:10	凝心聚力推进水利财务工作高质量发展	张古军（江苏省水利厅 原财务处处长）	刘红敏	
	11:10~11:20	注重综合施策 强化财会监督为河南水利高质量发展提供有效支撑	郭东生（河南省水利厅 财务处 处长）		
	11:20~11:30	全面强化财会监督管理体系 助推广西水利高质量发展	覃旭强（广西壮族自治区水利厅 财务处 处长）		
午餐					
下午 14:00~17:00	14:00~14:10	强化行政事业单位内部控制 守牢资金资产安全底线	盖志杰（水利部太湖流域管理局 中央国家机关会计领军人才）	乔淙溪	
	14:10~14:20	水利事业单位全面实施预算绩效管理的思考	熊 霄（长江水利委员会水文局）		
	14:20~14:30	资金强监管助推水利高质量发展——河南河务局企业资金调控平台的构建与应用	冀亚楠（河南黄河河务局会计核算中心）		
	14:30~14:40	基于预算管理一体化的水利部门“过紧日子”路径研究	苏 岩（松辽委松辽水资源保护科学研究所）		
	14:40~14:50	蝶变中的基本建设财务会计之思考	杨 柳（河南省南阳市水利局）		
	14:50~15:00	水利企业聚焦国有资产监管推进财会监督的思考	任松涛（水利部小浪底水利枢纽管理中心，财政部全国会计高端人才）		
	会间休息（20 分钟）				
	15:20~15:30	财会监督背景下事业单位加强所属企业监管路径探讨	段雪纯（水利部水利水电规划设计总院）	乔淙溪	
	15:30~15:40	对新时代财会监督的理解和认识	赵晓东（黄河水利科学研究院、河南省会计领军人才）		
	15:40~15:50	数字化时代财会监督信息化实施路径探索	黄 勇（南京水利科学研究院）		
	15:50~16:00	中央水利企业财务管控模式分析	康彤彤（中国水利水电科学研究院）		
	16:00~16:10	浅析国有企业财会监督与纪检监察的融合贯通	王潇萌（新华水利控股集团有限公司）		

下午 14:00~17:00	16:10~16:20	基于水利工程造价结算财务监督的思考	李 萌（江苏省水利厅）	乔淙溪
	16:20~16:30	广西水利基础设施会计核算问题研究	肖嫫嫫（广西壮族自治区水利厅）	
	16:30~16:40	水利事业单位项目预算绩效评价指标体系建设研究	王 倩（四川省都江堰水利发展中心）	
	闭幕式			
	16:40~17:00	会议总结 唐世青（中国水利学会会计专业委员会 副主任 水利部预算执行中心 副主任）		

会务联系人：许育媛 13520761673

第十三分会场 标准化

时 间：2023 年 11 月 5 日 8:30 ~ 11:30、14:00 ~ 16:00

地 点：华北水利水电大学龙子湖校区 5 号教学楼 二楼 5206

主持人：米双姣 水利部国际合作与科技司 二级主任科员

彭文启 中国水利水电科学研究院 总工程师 正高

冯 杰 中国水利水电科学研究院 主任 正高

于爱华 中国水利水电科学研究院 副主任 正高

时间		题目		报告人	主持人
上午 8:30~11:30	开幕式				米双姣
	8:30~9:00	领导致辞 倪 莉（水利部国际合作与科技司 副司长） 张淑华（中国水利学会 副秘书长 正高） 彭文启（中国水利水电科学研究院 总工程师 正高）			
	特邀报告				
	9:00~10:00	水利标准国际化的数字赋能思考	徐锦才（国际小水电中心主任、党委书记）		
	会间休息（10 分钟）				
	10:10~11:00	工程建设标准数字化新进展新趋势	蔡成军（中国工程建设标准化协会 副秘书长 高工）		彭文启
	11:00~11:30	水利标准化助力新阶段水利高质量发展	米双姣（水利部国际合作与科技司 二级主任科员）		
午餐					
下午 14:00~16:00	专题报告				冯 杰
	14:00~14:15	数字孪生流域标准体系研究	刘 辉（水利部水利水电规划设计总院 副处长 正高）		
	14:15~14:30	标准数字化发展研究及水利标准数字化思考	宋小艳（中国水利水电科学研究院 高工）		

下午 14:00~16:00	14:30~14:45	数字孪生流域防洪数据底板实施技术标准探讨	刘业森（中国水利水电科学研究院 室主任 正高）	冯 杰
	会间休息（10 分钟）			
	14:55~15:10	国家水网工程领域技术标准验证思考	郭 辉（长江科学院 科长 高工）	于爱华
	15:10~15:25	无人水面船在水环境监测领域中的应用进展	王威浩（中国水利水电科学研究院 工程师）	
	15:25~15:40	浅谈标准不同类型条款的编写	武秀侠（中国水利学会 副主任 高工）	
	15:40~16:00	分会场总结		彭文启

会务联系人：刘姗姗 15901106020

第十四分会场 水利风景区

时 间：2023 年 11 月 05 日 8:30 ~ 12:00；14:00 ~ 17:15

地 点：华北水利水电大学龙子湖校区 5 号教学楼 三楼 5302

主 席：李仰智 华北水利水电大学副校长 教授

曹淑敏 水利部综合事业局 总工

水利部景区办 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

时间		题目	报告人	主持人
上午 8:30~12:00	开幕式			李 虎
	8:30~8:40	水利风景区宣传片		
	8:40~9:00	主席致词 李仰智（华北水利水电大学副校长 教授） 曹淑敏（水利部综合事业局总工 景区办副主任 正高）		
	专题报告			
	9:00~9:30	新时期水利行业河湖生态治理与水利风景区建设	殷淑华（中国水利水电科学研究院 教授）	
	9:30~10:00	水利风景区生态产品价值实现路径	郑国楠（国家发展改革委国土开发与地区经济研究所区域战略室副主任 副研究员）	
	10:00~10:30	水利研学课程开发的要求与路径	袁书琪（福建师范大学 二级教授）	
	10:30~11:00	黄河流域国家水利风景区现状评估	赵 敏（河海大学 研究员）	
	11:00~11:30	中国大中型水库游憩利用格局及其影响因素	李 鹏（云南大学 教授）	
	11:30~12:00	水利风景区分层规划法	成 凯（贵州省旅游规划设计院高工）	
午餐				

下午 14:00~17:15	14:00~14:30	广西水文化遗产挖掘与数字化保护研究	张 群（南宁师范大学 副教授）	赵 敏
	14:30~15:00	融合发展，建设高品质宜居水环境	谢祥财（福建农林大学 副教授）	
	15:00~15:30	水文化遗产的挖掘普查和价值提炼	董永立（郑州市水利建筑勘测设计院副院长 正高）	
	会间休息（15 分钟）			
	15:45~16:15	基于 GEP 的景观生态系统服务价值研究——以水利风景区为例	曹静怡（黄河勘测规划设计研究院有限公司生态院景观所所长 高工）	
	16:15~16:45	基于幸福河建设目标的水利风景区建设思考	韩善锐（中国电建集团华东勘测设计研究院郑州分公司生态所 副所长 高工）	
	16:45~17:15	水文化传承视角下水利风景区规划——以郑州黄河惠金段为例	巫云飞（河南昊淼景观设计公司有限公司总监 高工）	
	闭幕式			

会务联系人：刘琪 18838006767

第十五分会场 国际

The 15th Parallel Session: International Session

时间 /Time: 2023 年 11 月 5 日 /November 5th, 2023 (8:30 ~ 12:05)

地点 /Location: No.1 Meeting Room of the School of Information Engineering

华北水利水电大学龙子湖校区 信息工程学院 第一会议室

主持人 /Host: Yang LIU Professor, Deputy Director, International Cooperation

Department, Chinese Hydraulic Engineering Society

刘 扬 正高 中国水利学会秘书处国际合作部 副主任

Hongxiang WANG Professor, School of International Education, North China

University of Water Resources and Electric Power

王鸿翔 教授 华北水利水电大学国际教育学院 副院长

时间	题目		报告人	主持人
上午 8:30~12:05	Opening Ceremony 开幕式			Yang LIU 刘 扬
	8:30~8:40	Leader's speech 领导致辞 Xinhua TANG Vice President and Secretary General, Professor Chinese Hydraulic Engineering Society 汤鑫华 中国水利学会 副理事长兼秘书长 正高 Jianqin MA Vice President, Professor North China University of Water Resources and Electric Power 马建琴 华北水利水电大学 副校长 教授		
	Invited Report 特邀报告			
	8:40~9:00	Preparation of concrete from seawater and sand 海水海沙制备混凝土	Ghani RAZAQPUR Fellow of the Canadian Academy of Engineering, Former president of the Canadian Civil Engineering Society Ghani RAZAQPUR 加拿大工程院院士 加拿大土木工程学会原主席	

上午 8:30~12:05	9:00~9:20	Optimal allocation of water resources in the Yellow River Basin from the perspective of gender equality 性别平等视角下的黄河流域水资源优化配置	Jianqin MA Vice President, Professor North China University of Water Resources and Electric Power 马建琴，教授 华北水利水电大学副校长	Yang LIU 刘 扬
	9:20~9:40	A multi-purpose stochastic rainfall generator for simulating simultaneous and subsequent occurrences of water related disasters 一种用于模拟与水相关的灾害同时发生和相继发生的多用途随机降雨发生器	Dongkyun KIM Professor Hongik University Dongkyun KIM，教授 韩国水资源协会 理事 弘益大学	
	9:40~10:00	Advancing water resources engineering education and research in the AI era 人工智能时代下先进水资源工程教育与研究	Jinhui HUANG Professor Nankai University 黄津辉，教授 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	
	Coffee Break 会间休息			
	10:10~10:30	Towards drought-resilient water resources in east Asia under future climate change 未来气候变化下东亚的抗旱水资源	Won-Ho NAM Associate Professor Hankyong National University Won-Ho NAM，副教授 韩国水资源协会 理事 韩京国立大学	Hongxiang WANG 王鸿翔
	10:30~10:50 (online, 线上)	Selection of input variables in ANN for precise hydrological modeling and prediction 用于精确水文建模和预测的人工神经网络（ANN）输入变量选择研究	Sunmin KIM Associate Professor Kyoto University Sunmin KIM，副教授 日本水文水资源学会国际委员会 主席 京都大学	
	10:50~11:05 (online, 线上)	Evaluation of the impact of double cropping of rice in Thailand on water stress using hydrological models 利用水文模型评估泰国双季稻的水资源压力影响	Masoto MATSUZAKI Master Course Student Kyoto University Masoto MATSUZAKI 京都大学 硕士研究生	

上午 8:30~12:05	11:05~11:20	From calibration to parameter learning: Applying deep learning frameworks to geoscientific models 从校准到参数学习：将深度学习框 架应用于地球科学模型	Wenpeng XIE JSPS Special Research Fellow University of Tokyo 谢文鹏 东京大学 博士后	Hongxiang WANG 王鸿翔
	11:20~11:35	Calibration, validation, and application of smart groundwater monitoring system integrated with grace to monitor groundwater depletion and managed aquifer recharge 与 GRACE 集成的智能地下水监测系 统的校准、验证和应用，用于监测 地下水枯竭和解决含水层补给	Khalil Ur RAHMAN Postdoctor Tsinghua University Khalil Ur RAHMAN 清华大学 博士后	
	11:35~11:50	Application of plant residue-derived biochars in control and remediation of carbamazepine in groundwater system 植物残留物衍生生物炭在控制和修 复卡马西平对地下水系统的污染中 的应用	Lin WU Lecturer North China University of Water Resources and Electric Power 吴 林，讲师 华北水利水电大学	
	11:50~12:05	Ecohydraulic characteristics of a differential weir-orifice structure and its application to the transition reach of a fishway 差动堰孔结构的生态水力特性及其 在鱼道过渡段的应用	Mingxiao LIU Lecturer North China University of Water Resources and Electric Power 刘明潇，讲师 华北水利水电大学	

会务联系人：王文杰 15050850433

展览展示

EXHIBITION AND POSTER

编号	单位
A1	华北水利水电大学
A2	河南省水圈与流域水安全重点实验室
A3	河南省智慧水利与虚拟仿真创新型科技团队
A4	华北水利水电大学水灾害监测与防控理论与技术科技创新研发团队
A5	华北水利水电大学水利水电工程岩土力学理论与应用技术研发团队
A6	华北水利水电大学水利工程腐蚀控制与智慧运维创新研究团队
A7	华北水利水电大学水利工程施工装备技术研发团队
A8	京水江河（北京）工程咨询有限公司
A9	泰瑞数创科技（北京）股份有限公司
A10	深圳市深水水务咨询有限公司
A11	博纳斯威阀门股份有限公司
A12	庆宏能源集团有限公司
A13	中国电建集团西北勘测设计院有限公司
A14	中水文化科技（郑州）有限公司
A15	湖北省水利水电科学研究院
A16	北京国电瑞源科技发展有限公司、河南省富臣管业有限公司



B1	三峡大学
B2	航天宏图信息技术股份有限公司
B3	智洋创新科技股份有限公司
B4	中国华云气象科技集团有限公司
B5	中国水利学会期刊工作委员会
B6	武汉晓楠智能科技有限公司
B7	浙江远算科技有限公司
B8	株洲南方阀门股份有限公司
B9	华水堤坝智慧科技（河南）有限公司

具体展位详见展览展示布置图

用餐安排

MEAL ARRANGEMENTS

日期	早餐 BREAKFAST (06:30—08:30)	中餐 BUFFET (12:00—13:00)	晚餐 BUFFET (18:00—19:30)
2023 年 11 月 3 日	——	住宿酒店	住宿酒店
2023 年 11 月 4 日	住宿酒店	西区餐厅	西区餐厅
2023 年 11 月 5 日	住宿酒店	西区餐厅	西区餐厅
2023 年 11 月 6 日	住宿酒店	——	——

备注：若与会代表有其他进餐要求，可提前与会务组就餐联系人（刘森 13733875856）联系。

2023 中国水利学术大会就餐示意图





组织机构

ORGANIZATION

领导小组

LEADING GROUP

组 长: 周学文

副组长: 汤鑫华 王笃波 刘文锴

成 员: 鲁胜力 张淑华 刘雪梅 刘俊国

会务组

CONFERENCE AFFAIRS GROUP

组 长: 张淑华 鲁胜力 刘雪梅 刘俊国

副组长: 刘 扬 悦琳琳 李建国 谈智慧 武秀侠 尹彦礼 韩宇平

郭玉宾 冯飞葵 张修宇 刘建厅 王文川

成 员: 杨姗姗 颜文珠 王 琼 王文杰 唐凤珍 李志平 苏 康

赵 孟 路 遥 韩一文 黄 乐 赵 晖 周静雯 王兴国

申明爽 张文雷 杜 涛 汝泽龙 池宸星 张晓勤 郭 婷

梁丽丽 柴延艳 胡德朝 徐志远 董 行 于 敏 荣文龙

陈 建 王富强 张文豪 李海华 胡青峰 姚建斌 刘 森

徐 启 赵梦蝶 穆文彬 柴启辉 刘伟伟 刘少康 崔大田

陈守开 石家豪 刘 静 常琛朝 陈一维 李于平 岳建人

靖金亮

联系电话

CONTACT NUMBERS

会务组

CONFERENCE AFFAIRS GROUP

中国水利学会

刘 扬	杨姗姗	赵 孟（财务）
13811421192	13521571872	13522677164

华北水利水电大学

王文川	张文豪	王富强
13525570881	18695900576	13703714661

分会场秘书

PARALLEL SESSIONS SECRETARY

水圈与流域水安全	杨耀红 张晓雷	13837109057 13937160811
2023 年中国水利学会流域发展战略 专业委员会年会	李军华 赵占超	13603985332 17826026896
重大引调水工程	潘家军 黄书岭	15002733521 13469959718
水工结构专委会学术年会	林 静 雷峥琦 周秋景 苗 伟 陈记豪	15160220176 15810352890 13701229299 13599904067 15838101123

水生态	陈小娟	13545268290
智慧水利·数字孪生	蒋新新 汪 贝	15951898905 15521298926
水利遥感	程学军 刘昌军	13100611071 13581799089
水资源节约集约利用	王富强	13703714661
水利政策	邵天一	13693024662
寒区水利	尉意茹 刘 晓 佟可欣	16635994301 13260182437 13845626819
检验检测与计量	李 琳 霍炜洁	13681307931 13439571317
水利财务管理	裴红萍	13520761673
标准化	刘姗姗	15901106020
水利风景区	卢玖珺 刘 琪	13838368466 18838006767
国 际	王文杰	15050850433

展览展示

EXHIBITION AND POSTER

颜文珠	18601962029
-----	-------------

注意事项

NOTES

1. 代表凭餐券在指定餐厅就餐。
2. 请妥善保管会议文件、资料和个人物品，防止遗失；离开房间时注意锁门。
3. 请按时参加会议，大会期间请将手机调至无声状态。
4. 请随时关注会务组发送的会务信息。
5. 会议期间，代表如感身体不适，请及时与会务组联系。
6. 会议期间天气信息参考。

会期天气

WEATHER

周五 (11-03)	周六 (11-04)	周日 (11-05)	周一 (11-06)
			
阴	阴转小雨	多云	晴
12/20°C	13/20°C	6/20°C	6/15°C
东北风 微风	东北风 微风	西北风 4-5级	南风 微风



酒店位置及联系人

HOTEL LOCATION AND CONTACT PERSON

入住酒店信息

序号	酒店名称	地址	联系人
1	怡思得酒店	普惠路 81 号	郝秀平 18638680017
2	正商建国饭店	圃田西路与七里河南路交会处东南角	于福荣 15981926963
3	绿地铂派酒店	金水东路 49 号	和 吉 13949039239
4	雅瑟国际酒店	郑开大道与永顺路交叉口东北角	孙少楠 13673991605
5	福缘国际酒店	东风南路和正光北街交叉口	张长辉 18638732116
6	文森特国际酒店	金水东路与博学路交叉口向东 200 米路南	张淙蛟 18638922302
7	水园酒店	金水东路 136 号	韩春辉 15803810121
8	华加信文轩酒店 (就业基地)	郑州金水区相济路与文苑南路交叉东南角 (相济路 81 号)	陈 建 13838383056



接送站服务

TRANSFER STATION SERVICES

接站安排

为方便代表报到注册，11月3日全天，大会会务组将在**郑州东站**和**新郑机场**安排班车接站服务。接站大巴车上标识有“2023 中国水利学术大会”字样；接站大巴车将循环前往各入住酒店，参会代表到入住酒店报到注册、领取会务资料。

接站班车时间

郑州东站：3日7:00～22:00，每半小时安排一班接站大巴车。

机 场：3日8:00～23:00，每1小时安排一班接站大巴车。

郑 州 站：抵达郑州站的参会代表可乘坐地铁1号线至郑州东站转乘接站大巴。

送站安排

会务组将在11月5日（19:00～22:00）和11月6日（8:00～12:00）提供送站服务，具体安排另行通知。

会议期间乘车安排

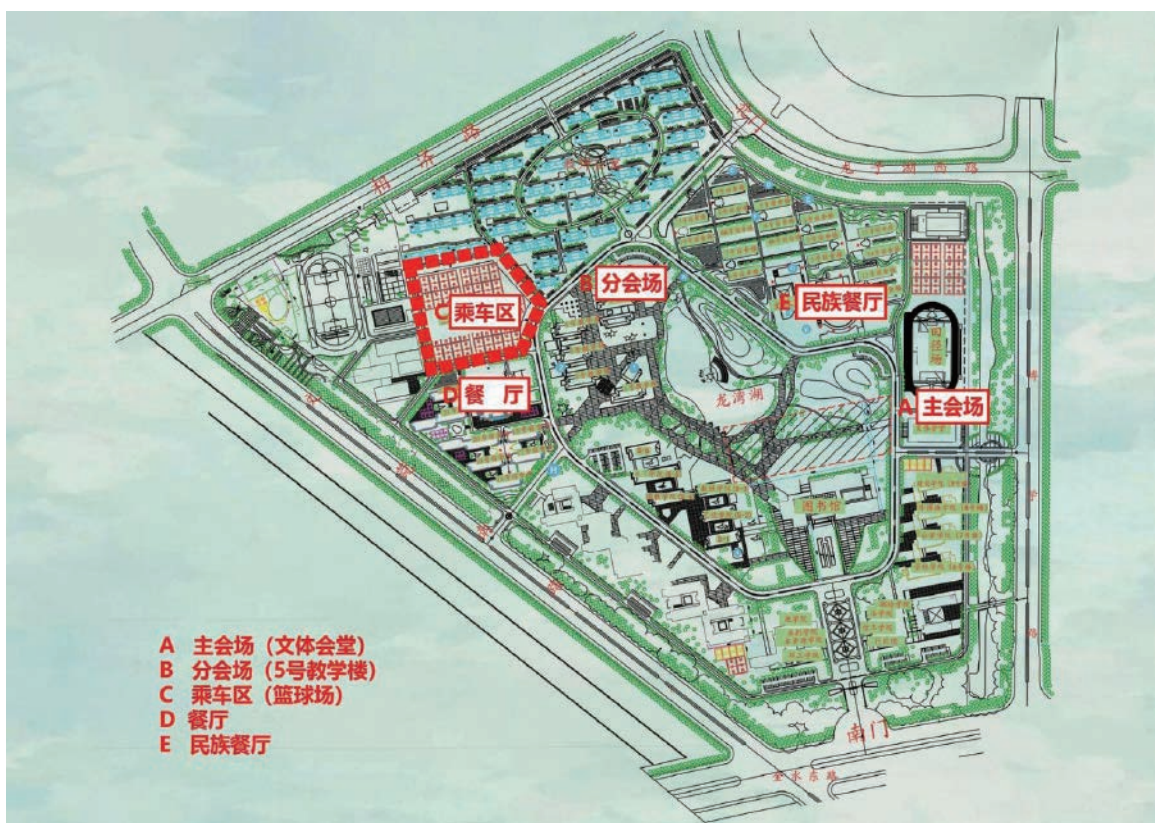
（1）4日、5日两天安排车辆早晚接送，中午不再返回酒店。在怡思得酒店、正商建国饭店、绿地铂派酒店、福缘国际酒店、雅瑟国际酒店入住的参会人员，于上午7:30在酒店集中乘坐大巴车来校；在文森特国际酒店、华加信文轩酒店入住的参会人员，于上午7:40在酒店集中乘坐大巴车来校。

（2）4日、5日晚餐结束后，于19:00在就餐食堂乘坐对应编号大巴车返回入住酒店。



乘车安排

酒店名称	车辆安排（编号）	来校乘车时间	离校乘车时间
怡思得酒店	1 号、2 号、3 号、4 号、5 号、6 号	7:30	19:00
正商建国饭店	7 号、8 号、9 号、10 号、11 号	7:30	19:00
绿地铂派酒店	12 号、13 号、14 号、15 号、16 号	7:30	19:00
福缘国际酒店	17 号、18 号、19 号、20 号	7:30	19:00
雅瑟国际酒店	21 号、22 号、23 号	7:30	19:00
文森特国际酒店	24 号、25 号、26 号	7:40	19:00
华加信文轩酒店	27 号、28 号、29 号、30 号	7:40	19:00

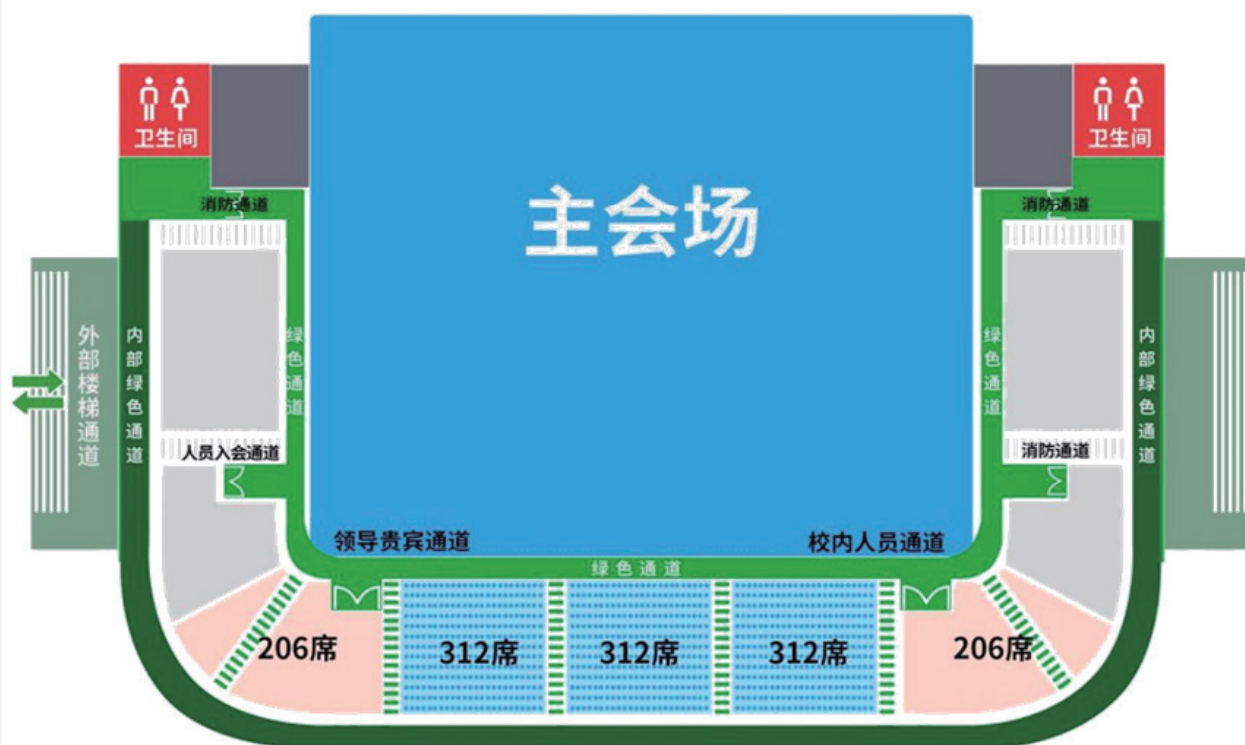


会场分布图

LAYOUT OF THE VENUE

主会场布置图

LAYOUT OF THE MAIN VENUE



文体会堂平面图



分会场分布图

LAYOUT OF THE PARALLEL SESSIONS



内容		地点
分会场一	水圈与流域水安全	5 号教学楼 一楼 5101
分会场二	2023 年中国水利学会流域发展战略专业委员会年会	5 号教学楼 一楼 5102
分会场三	重大引调水工程	5 号教学楼 一楼 5103
分会场四	水工结构专委会学术年会	5 号教学楼 一楼 5104
分会场五	水生态	5 号教学楼 一楼 5105
分会场六	智慧水利·数字孪生	第一报告厅
分会场七	水利遥感	5 号教学楼 一楼 5106
分会场八	水资源节约集约利用	5 号教学楼 二楼 5201
分会场九	水利政策	5 号教学楼 二楼 5202
分会场十	寒区水利	5 号教学楼 二楼 5203
分会场十一	检验检测与计量	5 号教学楼 二楼 5204
分会场十二	水利财务管理	5 号教学楼 二楼 5205
分会场十三	标准化	5 号教学楼 二楼 5206
分会场十四	水利风景区	5 号教学楼 三楼 5302
分会场十五	国际	信工学院第一会议室
展览展示		文体会堂

华北水利水电大学

North China University of Water Resources and Electric Power



华北水利水电大学起源自 1951 年，创建于北京的中央人民政府水利部水利学校，1954 年更名为水利部北京水利学校。1958 年北京水力发电学校、北京水力发电函授学院并入，成立北京水利水电学院。1969 年迁至河北省磁县岳城水库办学，1971 年更名为河北水利水电学院。1977 年迁至河北省邯郸市办学，1978 年更名为华北水利水电学院。1990 年迁至河南省郑州市办学，2000 年由水利部主管划转河南省管理，实行省部共建。2013 年更名为华北水利水电大学。

学校始终坚持水利水电特色之办学传承，以服务国家水利水电事业和区域经济社会发展为己任，是水利部与河南省政府共建高校、河南省特色骨干大学建设高校、河南省“双一流”学科创建高校，是首批具有海外留学生招生资格高校、首批中西部高校基础能力建设工程高校、首批国家水情教育基地、全国高校毕业生就业 50 强高校，是教育部确定的“金砖国家网络大学”中方成员高校牵头高校，先后入选全国党建工作示范高校、水利部服务“一带一路”人才培养基地成员单位、河南省黄河实验室成员单位、世界水理事会会员单位、河南省国际

化特色高校创建单位等。

学校现有花园、龙子湖和江淮三个校区，占地面积3835亩，面向全国招生，全日制在校生4万余人，教职工3000余人，其中具有博士学位教师1100余人，全职院士、国家

百千万人才工程入选者等国家级、省级人才130余人。学校以工科为主、多学科协调发展，设有25个教学单位、174个科研机构、68个全日制本科专业、4个博士学位授权一级学科、38个硕士学位授权一级学科和授权领域，水利工程入选河南省“双一流”创建学科，工程学科、环境/生态学学科进入ESI排名前1%，有10个国家级、省级卓越计划建设专业（基地），17个国家级、省级特色专业建设点，45个国家级、省级一流专业建设点。学校与130余所境外高校建立合作关系，与俄罗斯乌拉尔联邦大学、英国提赛德大学等高水平大学开展中外合作办学，与马来西亚砂拉越科技大学联办孔子学院，并在此基础上设立了学校首个境外办学机构-华禹学院。建校70多年来，学校培养了50余万名高级专业技术和管理人才，包括水利部连续三任部长、全国道德模范吴新芬、世界著名科幻作家刘慈欣等海内外各领域杰出校友。学校积极服务国家和地方水利重大需求，深度融入黄河流域生态保护和高质量发展、南水北调后续工程高质量发展等战略，建有黄河流域水资源高效利用省部共建协同创新中心、河南省水圈与流域水安全重点实验室等省部级以上科研平台54个，河南省水资源高效利用与防灾减灾等省级科技创新团队20个。

面向未来，学校以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，牢记治水兴国、护水靓国的使命担当，朝着“双一流”大学建设目标奋力迈进，努力为新时代水利水电事业和经济社会高质量发展做出更大的贡献。





地址：湖北省武汉市黄浦大街23号 邮编：430010
电话：027-82829710 传真：027-82829726
网址：www.crsri.cn

长江科学院是国家社会公益类科研机构，隶属水利部长江水利委员会，始建于1951年。主要为国家水利事业以及长江保护、治理、开发与管

理提供科技支撑与保障，同时面向国民经济建设相关行业提供科技服务。长江科学院下设7个职能部门，18个研究所（中心、分院），1个科技企业，3个综合服务保障单位，设有研究生部和博士后科研工作站。在武汉、宜昌、重庆、青海杂多等地建有科研基地，总占地面积近90万平方米，拥有各类实体模型试验厅20余座，建有当今世界上规模最大的河工模型——长江防洪模型。依托长江科学院组建的各类平台有15个，其中国家级5个，省部级7个，其他科技创新基地3个。

现有在职职工800余人，副高及以上专业技术人员占比近62%，水利部专业技术二级岗位人员15人，博硕士学位人数占比约74%，在职职工中国家级、省部级专家80余人。

主要研究领域包括河流泥沙及防洪减灾、水资源、水土保持、水环境与水生态、空间信息技术、工程安全与灾害防治、农业水利、国际河流管理、水力学、水工材料与结构、岩石力学与工程、土力学、工程爆破与振动、工程质量检测等。拥有工程咨询、测绘、水资源论证、水文与水资源调查评价、水土保持方案编制、水土保持监测、水利工程质量检测等20余项专业资质。拥有全国中文核心期刊《长江科学院院报》，承办国家级综合性学术期刊《长江技术经济》。



江源科学考察



国家科技进步奖特等奖



南水北调中线工程膨胀土世界级难题攻关



洪水场景下库区水质浓度场三维模拟仿真



长江河道治理

崇德尚水 求是创新



三峡大学
CHINA THREE GORGES UNIVERSITY

三 峡 大 学

三峡大学是经国家教育部批准，由原武汉水利电力大学（宜昌）和原湖北三峡学院于2000年5月25日合并组建，坐落于世界旅游名城、水电之都湖北省宜昌市。学校是国家水利部和湖北省人民政府共建大学，是教育部“卓越工程师教育培养计划”高校。学校坚持以党的二十大精神 and 习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，大力实施“学术立校、需求导向、特色发展”三大战略，已发展成为水利电力特色鲜明的综合性大学。

学校坚持服务水利电力行业和地方经济发展，贯彻落实长江大保护战略，聚焦科技创新前沿，助力“碳达峰、碳中和”。

建有湖北长江三峡滑坡国家野外科学观测研究站、三峡库区生态环境教育部工程研究中心等40多个省部级及以上科研平台。近5年来，学校承担各级各类科研项目

7000余项；年均科研经费超过2.2亿元；有120余项科研成果获省部级及以上奖励，其中获国家科学技术进步特等奖1项、二等奖1项，国家技术发明二等奖1项；授权发明专利累计近1500余项；公开出版学术专著、译著、教材900余部，年均公开发表学术论文近3000篇；1000余项技术开发成果被应用于水利行业和地方。



The diagram shows a central blue box labeled "三峡大学水利工程特色方向" (Three Gorges University Water Engineering Special Direction). It is surrounded by four circular nodes connected by a circular path: "生态水力学与河湖保护修复" (Ecological Hydraulics and River/Lake Protection and Restoration) at the top, "现代水文学与水资源综合利用" (Modern Hydrology and Comprehensive Utilization of Water Resources) on the left, "水工岩土与库区防灾减灾" (Water Engineering Geotechnics and Disaster Prevention and Mitigation in Reservoir Areas) at the bottom, and "水工结构与工程智能建管" (Water Engineering Structures and Intelligent Construction and Management of Engineering) on the right.

三峡大学水工结构工程学科1998年进入国家“211”计划重点建设学科行列，水利工程学科2006年被湖北省人民政府批准为湖北省重点学科（一级学科），2011年被湖北省人民政府评为“优势学科”，2015年成为省属高校优势特色学科群“水科学与工程”的主干学科，2018年成为湖北省“国内一流学科”建设学科，2022年入选湖北省一流学科建设培育学科。



航天宏图信息技术股份有限公司(股票代码: 688066), 成立于2008年, 是国内领先的卫星互联网企业、科创板首批上市企业。公司研发了具有完全自主知识产权的遥感与地理信息一体化软件PIE(Pixel Information Expert), 拥有国内首个遥感与地理信息云服务平台PIE-Engine, 实现遥感基础软件的国产化替代。公司设计建设女娲卫星星座, 第一期54颗, 首批4颗雷达卫星星座于2023年3月30日发射成功。为政府、企业、高校以及其他有关部门提供基础软件产品、系统设计开发、遥感云服务等空间信息应用整体解决方案。

公司总部位于北京, 在全国设有190余个分支机构, 在西安、成都、武汉、南京、长沙等地建立研发中心。公司现有员工3500余人, 其中博士200余人、硕士近2000余人, 海外留学归国人才及行业专家200余人, 工程技术人员占80%以上。拥有国家重点高新技术企业、双软企业、CMMI L5、测绘甲级、系统建设和服务能力评估4级等资质。拥有150余项发明专利和800余项软件著作权。

公司基于自有基础软件平台和核心技术, 独立承担和参与了一系列国家重大战略工程。服务自然资源、生态环境、应急管理、气象、海洋、水利、农业等多个行业部门, 提供系统咨询设计、全流程全要素遥感信息分析处理, 支撑政府机构实施精细化监管和科学决策; 服务金融保险、精准农业、能源电力、交通运输等企业用户, 提供空天大数据分析和信息服务; 还为其他有关部门提供目标自动识别、精确导航定位、环境信息分析等服务。



航天宏图信息技术股份有限公司(总部)

地址: 北京市海淀区杏石口路益园文化创意产业基地A区1号楼5层
热线: 400-890-0662 网址: www.piesat.cn



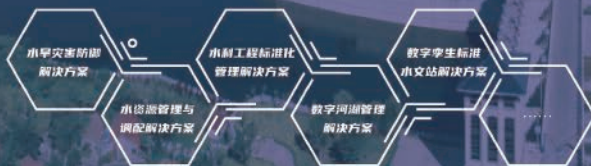
官方微信公众号



PIE-Engine
时空遥感云平台

智慧水利行业专家 · 客户价值第一

智洋创新成立于2006年，2021年4月在上交所科创板上市（证券代码：688191）。致力于将人工智能、数字孪生、无人机技术与行业场景深度融合，为电力、水利、轨道交通等行业提供可视化智能终端、人工智能大数据分析平台及智能运维数字管理解决方案，赋能行业数字化转型升级，作为“AI+行业”落地应用的引领者，市场占有率全国领先。



河海大学-智洋创新
战略合作

淄博
济南
广州

工程实验室	企业技术中心	工程技术研究中心	软件工程技术中心
工业设计中心	一企一技术研发中心	大数据发展创新平台	服务业创新中心

国家重点新产品计划项目



【官方抖音号】



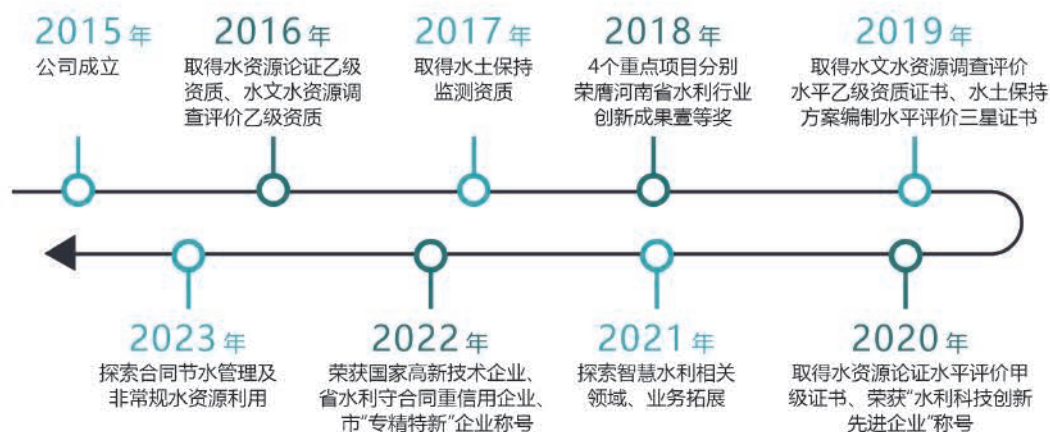
水清规划设计有限公司 SHUIYU PLANNING AND DESIGN CO., LTD

水清规划设计有限公司成立于2015年，是一家党建引领下的高质量民营企业。主要从事水文水资源、水利水电、节约用水、水土保持、市政园林等方向的规划设计，以及技术咨询、施工监理、项目建设、招标代理等相关业务。公司内设设计部、咨询部、市场部、财务部、招投标部、法务部等部门。

公司成立以来，已在河南省的18个地级市中完成超千个项目，一年完成项目数量和合同金额综合递增率达100%以上。先后获得国家发明专利1项，国家实用新型专利4项，河南省水利创新成果壹等奖8项，贰等奖4项，其他奖励5项。

是国家高新技术企业，省水利守合同重信用、科技创新先进企业，郑州市“专精特新”、科技型企业。

发展历程



公司主营



地址：郑州市金水区经三路北7号
电话：0371-66683992 / 53663731

http:www.henanshuiyu.com
邮箱:hnsy53663731@163.com

MINUTES 会议记录

日期 DATE 时间 TIME 地点 ADDRESS

日期 DATE 时间 TIME 地点 ADDRESS

日期 DATE 时间 TIME 地点 ADDRESS

议题
MAIN SUBJECT

出席者
PARTICIPATORS

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



MINUTES 会议记录

日期
DATE

时间
TIME

地点
ADDRESS

议题
MAIN SUBJECT

出席者
PARTICIPATORS

