**附件1：**

2022中国水利学术大会分会场概况

| **序号** | **分会场名称** | **承办单位** | **主题** | **议题** | **主席** | **学术****秘书** | **联系人** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 水灾害 | 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 | 水旱灾害管理及水安全保障 | 1. 洪水演进模拟2. 城市洪涝灾害风险评估理论与方法3. 干旱致灾机理及预测预报理论与技术4. 河流变化规律及洪灾风险分析5. 水利工程安全检测技术与方法6. 山洪地质灾害监测与防控7. 水利工程安全运行及风险管理8. 水旱灾害链及次生灾害风险评估 | 刘文锴 | 李彦彬 | 王宏飞0371-6912741218695902951wanghongfei@ncwu.edu.cn |
| 2 | 国家水网 | 中国水利学会青年科技工作委员会 | 国家水网重大工程与河湖生态环境复苏 | 1. 国家水网构建基本理论和方法2. 国家水网重大工程建设关键技术3. 南水北调后续工程高质量发展4. 河湖生态需水与生态流量调控保障5. 水利工程生态环境影响与减缓技术6. 河湖健康评价与水域空间管控 | 王建华赵 勇 | 胡鹏 | 胡鹏，13466378241hp5426@126.com杨钦，18612148587yangqin1214@126.com |
| 3 | 重大引调水工程 | 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 | 重大引调水工程安全建设与运维关键技术 | 1. 工程智能建造技术与装备2. 工程地质灾害机理与防控3. 数字孪生引调水工程4. 工程运行安全检测、修复与管控技术 | 程展林丁秀丽 | 黄书岭潘家军 | 郑陨，18064080803yunzheng@lzb.ac.cn严华，13808661544尚霞，15072332857 |
| 4 | 水生态 | 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 | 河湖生态保护和系统治理 | 1. 河湖水生态监测及生态系统完整性评价2. 河湖水生态健康评估与安全预警3. 河湖生态系统修复与长效运行管理技术及应用4. 水资源生态调度理论、技术及应用5. 水华应急及长效防治技术及应用 | 李键庸 | 万成炎 | 张原圆1532719722854231622@qq.com |
| 5 | 智慧水利·数字孪生 | 指导单位：水利部信息中心牵头单位：水利部南京水利水文自动化研究所；长江水利委员会长江科学院；协办单位：华北水利水电大学、《水利信息化》期刊、中国水利学会水利信息化专委会、中国水利学会通信专业委员会、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（水利信息化专委会）、重庆市水利学会…… | 建设数字孪生流域，提升水安全保障能力 | 1. 数字孪生流域建设2. 数字孪生水利工程建设3. 水利业务“四预”技术研究及措施强化4. 智慧化模拟和控制技术5. 全景化智能感知新技术6. 网络安全及通信技术7. 水利大数据交换与管理技术8. 精准化决策关键技术9. 优秀应用案例及经验分享 | 主席：蔡 阳；副主席：刘九夫、卢金友、钱 峰、韩松柏等。 | 李聂贵王 敏高玲丽 | 蒋新新，15951898905kejichu@nsy.com.cn王敏，1329796258817180405@qq.com高玲丽，18875213657695482967@qq.com |
| 6 | 2022年中国水利学会流域发展战略专业委员会年会 | 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 | 强化流域治理管理 | 1. 流域规划体系2. 流域治理标准3. 流域多目标统筹协调调度4. 流域综合管理 | 江恩慧 | 李军华 | 赵占超，17826026896，zzcssh0226@163.com； 许琳娟，17739786396，xlj2112003@163.com |
| 7 | 水利政策 | 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、华北水利水电大学 | 强化水利体制机制法治管理 | 1. 强化流域统一治理管理2. 推动河湖长制有能有效3. 健全工程建设管理和运行管护机制4. 深化水利重点领域改革5. 完善水利法治体系 | 陈茂山 | 邵天一 | 李梦娅010-63204292limengya@waterinfo.com.cn |
| 8 | 水文 | 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 | 变化环境下的水文监测与预报 | 1. 水文监测新技术及应用2. 地下水监测与超采治理3. 流域水文科学实验4. 无资料地区设计洪水与水文预报5. 水文模型构建理论与方法6. 预报、预警、预演、预案实用技术 | 余钟波 | 王宗志 | 王宗志13813862762zzwang@nhri.cn |
| 9 | 地下水环境与地下水资源 | 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 | 地下水超采综合治理与可持续利用 | 1. 地下水超采综合治理技术2. 流域地下水生态环境演化3. 工程地下水问题4. 地下水资源可持续利用5. 海岸带地下水-地表水相互关系6. 地下水污染修复 | 王锦国张兆吉王泉伟李志萍高宗军 | 窦 智万伟锋 | 杨蕴yy\_hhu@hhu.edu.cn15850517513；郭娇64904637@qq.com13833454301；张海丰13783620725754482472@qq.com；刘久潭ljtsdust@126.com15966811989；于福荣1085651213@qq.com15981926963； |
| 10 | 水利与碳中和 | 长江水利委员会长江科学院 | 水域碳循环与减源增汇综合评估 | 1. 水电清洁能源与水库温室气体综合评估2. 河流与湖泊碳中和理论与关键技术3. 高原河流沼泽生态系统碳循环研究4. 河口海岸碳物质输送与沉积研究5. 重要水域碳足迹与碳交易规则研究 | 徐 平 | 赵登忠 | 肖潇13971542954423592566@qq.com |
| 11 | 寒区水利 | 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 | 亚美寒区水文地理暨冰上丝绸之路 | 1. 冰天雪地也是金山银山2. 寒区水文及极地水文3. 一带一路到冰上丝绸之路陆河连通4. 中国东北与俄罗斯远东资源环境生态耦合关系 | 戴长雷司振江张 阳韩宇平李国玉 | 陈 末 | 陈末18845117857hdshuili1@163.com |
| 12 | 标准化 | 中国水利水电科学研究院、中国水利学会秘书处等 | 标准化支撑水利高质量发展 | 1. 新阶段水利高质量发展的技术标准需求2. 水利标准化关键技术研究3. 水利标准国际化研究与实践4. 水利标准实施效果评估、试点示范、实施监督5. 水利团体标准发展进展、经验和问题6. 其他关于标准化的新观点、新问题、新思考 | 倪 莉 | 齐 莹武秀侠 | 齐莹13718303308qiying@iwhr.com武秀侠15810553759wuxiuxia@mwr.gov.cn |
| 13 | 检验检测 | 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 | 检验检测服务水利新发展 | 1. 水利工程质量检测新进展与关键技术2. 水环境监测新进展与关键技术3. 水利产品质量检测新进展与关键技术4. 检验检测新仪器研制与应用5. 检验检测机构能力建设与质量提升6. 检验检测机构资质认定经验交流与问题研讨 | 丁留谦 | 李 琳荆新爱 | 李琳13681307931lil@iwhr.com荆新爱13623842377jingxa66@126.com |
| 14 | 水利风景区 | 指导单位：水利部景区办主办单位：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 | 弘扬黄河文化、赋能乡村振兴 | 1. 黄河文化带建设 2. 乡村振兴建设3. 幸福河湖建设 4. 水利+发展模式 | 王清义曹淑敏 | 李 虎卢玫珺 | [卢玫珺13783645468刘琪 18838006767 313849294@qq.com](https://卢玫珺) |
| 15 | 国际 | 中国水利学会、国际水利与环境工程学会、华北水利水电大学 | 待定 | 待定 | 待定 | 待定 | 刘锦权010-6320250713121188175724070185@qq.com刘颖 15910481203yingliu265@163.com |
| 16 | 生态水利工程学（异地-成都） | 四川天府新区统筹城乡和农业农村局 | 复苏河湖生态环境暨第三届生态水工学学术论坛 | 1. 河湖健康评估2. 生态流量保障3. 河湖保护治理4. 生态水利工程5. 河湖生态补水6. 区域生态水网7. 绿色流域建设8. 河湖幸福指数 | 李锦秀 | 赵进勇 | 丁洋176112626971099848209@qq.com杨浛镱15181052370 |
| 17 | 期刊（异地-三峡大学） | 中国水利学会期刊工作委员会 | 水利期刊发展研讨（第七届） | 1. 如何培育世界一流期刊2. 如何实现从传统出版向科技知识服务转型 | 李锦秀陈和春 | 刘玉龙祁 伟沈艳军张 莉 | 卢亚霞139725535700717-6392057632831703@qq.com |
| 18 | 淤损水库治理与管理技术研讨会(异地- 武汉） | 长江水利委员会长江科学院 | 淤损水库功能恢复 | 1. 淤损水库功能恢复相关理论2. 淤损水库清淤技术及装备3. 淤损水库生态环境修复4. 水库淤积物管理与资源化利用 | 杨文俊 | 汤显强朱勇辉 | 李欢15271854296328020486@qq.com |
| 19 | 水平定向钻探（异地-徐州） | 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 | 水平定向钻探技术创新与应用 | 1. 定向钻探技术与装备研发2. 水平定向钻探技术应用研究3. 原位测试技术配套创新与应用 | 司富安 | 王团乐 | 王团乐13657282192449144515@qq.com |
| 20 | 宁夏分会场（异地-银川） | 宁夏回族自治区水利学会 | 以水利高质量发展保障水安全 | 1. 科技创新、数字赋能、加快构建宁夏现代水网

2. 依托“互联网+城乡供水”建设，推进农村供水提质增效3. 推动黄河流域先行区建设，确保水生态水环境持续向好4. 创新水务科技推进智能水务一体化 | 王兆农 | 宁夏水利学会秘书处 | 杨莉 0951-555200513995182577 nxslxh@163.com |