

# 中国水利学会文件 中国水利工程协会

水学〔2023〕53号

---

## 关于举办“第十八届中国（国际）水务高峰论坛”的通知

中国水利学会各省级学会、分支机构、单位会员，中国水利工程协会各单位会员，各有关单位，广大水利工作者：

中国（国际）水务高峰论坛由中国水利学会于2006年创办，每年与中国水博览会同期举行，是集政策宣贯落实、行业发展分析、先进技术研讨、产学研用对接为一体的行业交流平台。经研究，第十八届中国（国际）水务高峰论坛将于2023年6月7日至9日，在江苏南京国际展览中心召开，本届论坛继续由中国水

利学会、中国水利工程协会联合主办，多家行业机构和先进企业支持协办。论坛将邀请行业相关领导、院士、权威专家、企业代表围绕当前水利中心工作、重点难点问题、行业发展规划、项目应用需求、先进热点技术等进行交流研讨，并精选部分专业技术和应用方向开设专题分论坛进行深入探讨交流。

现诚邀中国水利学会省级水利学会、分支机构、单位会员，中国水利工程协会单位会员，以及相关水利科研、勘测设计、施工建设、运行管理等企事业单位代表、水利科技工作者积极关注、参与。有关事项通知如下：

### **一、论坛主题**

锚定目标路径 融合市场力量 助推新阶段水利高质量发展

### **二、论坛时间**

6月7-9日。

### **三、论坛地点**

江苏·南京国际展览中心（南京市玄武区龙蟠路88号）。

### **四、组织机构**

主办单位：中国水利学会

中国水利工程协会

承办单位：江苏省水利学会

北京江河博华会展有限公司

特别协办单位：北京海川韵通科技发展有限公司

支持单位：水利部淮河水利委员会

江苏省水利厅

水利部信息中心  
水利部农村饮水安全中心  
水利部国际经济技术合作交流中心  
中国水利水电科学研究院  
南京水利科学研究院  
河海大学  
南京水利水文自动化研究所  
江苏省水利科学研究院  
有关省级水利学会  
中国水利学会有关专业委员会

协办单位：中国联合网络通信有限公司  
中兴通讯股份有限公司  
南京南瑞水利水电科技有限公司  
上海威派格智慧水务股份有限公司  
新兴铸管股份有限公司  
新华三技术有限公司  
千寻位置网络有限公司  
中水三立数据技术股份有限公司  
智洋创新科技股份有限公司  
杭州海康威视数字技术股份有限公司  
中建六局水利水电建设集团有限公司  
安徽雷克环境科技有限公司  
葛洲坝集团生态环保有限公司  
南京水科院瑞迪科技集团有限公司

## 五、会议安排

### (一) 主论坛 (6月7日 10:30-17:00)

拟邀请有关领导、院士、专家围绕水利发展政策、国际合作、水利工程建设、智慧水利、水生态、农村节水供水、水旱灾害防御、河湖库淤积治理与绿色综合利用等议题作主旨报告。

### (二) 专题分论坛 (6月8日 9:00-17:00)

#### 1. 智慧水利

主题：数字孪生，构建协同高效智慧水利网

承办单位：中国水利学会、北京江河博华会展有限公司

协办单位：水利部信息中心、珠江水利科学研究院、水利部南京水利水电自动化研究所、黄河水利科学研究院

主要议题：

- (1) 数字孪生流域建设
- (2) 智慧水利关键技术创新
- (3) 水文水资源监测、预警、预报技术
- (4) “数字化水利”平台建设
- (5) 智慧城市建设平台及示范
- (6) 水利自动化新技术、新装备的研究与应用
- (7) 数字孪生灌区及工程建设
- (8) 数字孪生先行先试优秀案例

#### 2. 防汛抗旱和减灾防灾

主题：强化“四预”科技创新 全方位提高洪旱灾害防御能力

承办单位：中国水利学会、北京江河博华会展有限公司

协办单位：河海大学水科学研究院、水灾害防御全国重点

实验室、水资源高效利用与工程安全国家工程  
研究中心、长江保护与绿色发展研究院

- 主要议题：
- (1) 洪旱灾害形成机理与规律
  - (2) 天空地一体化监测建设
  - (3) 洪旱灾害预报预警预演预案
  - (4) 洪旱灾害风险防控与管理
  - (5) 智慧水利、数字孪生、防汛抗旱信息化研究及应用
  - (6) 水动力系统调控与河湖复苏
  - (7) 水工程灾变机理与防控
  - (8) 防汛抗旱抢险先进技术与装备

### **3. 河湖保护与水环境治理**

主题：加强河湖保护 建设幸福河湖

承办单位：南京水利科学研究院、江苏省水利学会

协办单位：水利部太湖流域水治理重点实验室

- 主要议题：
- (1) 河湖治理与生态复苏
  - (2) 幸福河湖建设
  - (3) 城市水环境与水品质提升
  - (4) 河湖健康监测与评价
  - (5) 蓝藻水华防治
  - (6) 数字孪生与智慧管理

#### **4. 水生态和河湖生态保护**

主题：绿色发展与河湖健康

承办单位：浙江省中浙生态科技研究院

支持单位：浙江省生态经济促进会

主要议题：（1）水源地保护与生态修复  
（2）河湖健康与水生生物多样性保护  
（3）河湖生态价值转换  
（4）水电绿色转型与抽水蓄能  
（5）数字赋能生态智管  
（6）幸福河湖引领生态共富

#### **5. 乡村振兴与农村供水高质量发展**

主题：聚焦水质提升行动 发展农村智慧供水

承办单位：水利部农村饮水安全中心（中国灌溉排水发展中心）

协办单位：中国农业节水和农村供水技术协会农村供水分会  
上海威派格智慧水务股份有限公司

主要议题：（1）城乡供水一体化发展与标准化建设  
（2）农村供水工程建设投融资和建管模式创新  
（3）农村水厂适宜工艺技术及实践  
（4）城乡智慧供水关键技术与实践  
（5）农村供水工程标准化管理

#### **6. 疏浚与泥处理利用**

主题：河湖库淤积治理与绿色综合利用

承办单位：中国水利学会疏浚与泥处理利用专业委员会

协办单位：河海大学、清华大学、中国科学院南京地理与湖泊研究所、中国水利水电科学研究院、南京水利科学研究所、东南大学

主要议题：（1）河道型水库淤积治理技术与实例  
（2）湖泊型水库淤积治理技术与实例  
（3）典型湖泊淤积治理技术与实例  
（4）淤污型河道淤积治理技术与实例  
（5）疏浚清淤工程与河湖水环境治理、水生态修复  
（6）流域综合治理中的底泥疏浚及处理实例  
（7）河湖库疏浚淤泥资源化技术与实例  
（8）其他疏浚淤泥/工程废弃泥资源化技术与实例

## **7. 水利工程建设高质量发展**

主题：水利智慧工程应用探讨

承办单位：北京海川韵通科技发展有限公司

主要议题：（1）水利水电工程全生命周期建设与管理  
（2）水生态施工管理  
（3）水利工程建设与实践  
（4）水利工程联合调度

## **8. 中欧水资源交流平台商务交流会**

主题：会议将交流中欧节水、高效用水、智慧水利、数字孪生水利建设等方面的技术、产品、应用等。

主办单位：中欧水资源交流平台秘书处

承办单位：水利部国际经济技术合作交流中心、中国东盟商会

协办单位：中国水利学会国际合作与交流工作委员会、中国国际商会

### （三）同期活动（6月7-9日）

#### 1. 新技术新产品新工法现场发布及普及推广会

活动期间，将在展览现场（技术交流区）举办新技术、新产品、新工法现场发布会，邀请行业内专家、企业代表开展技术推介、产品宣传等活动，助力产学研用相对接融合。

#### 2. 创新应用案例应用场景发布会

#### 3. 团体标准发布会

#### 4. 中国水利学会疏浚与泥处理利用专委会 2023 年工作会议

#### 5. 中国水利学会国际工委年度会议（闭门会议）

#### 6. 智慧水利尖峰对话

#### 7. 现场签约

#### 8. 典型水利工程/先进智能制造基地调研交流

以上活动具体安排以后续通知和现场为准。

### 六、论坛报名与费用

论坛会议费：中国水利学会和中国水利工程协会会员 1980 元/人，非会员 2280 元/人，学生 1000 元/人，参会代表食宿费用自理。汇款时请在备注栏填写参会人员姓名和电话。注册费由北京江河博华会展有限公司收取并开具发票。会议费发票内容为“会务费”或“会议费”，仅提供增值税电子普通发票。

收款单位：北京江河博华会展有限公司

收款账号：01090306100120105195606

开户行：北京银行报国寺支行

## 七、报到时间地点

报到时间：2023年6月6日全天，6月7日8:30-9:30

报到地点：另行通知

## 八、同期展览

同期举办的2023中国水博览会是水利行业最为重要的产学研用综合交流平台，自2006年起已连续举办17届，是深化政产学研用协同创新、服务会员、沟通政企、服务行业的重要综合服务平台。目前展览组织工作顺利开展，请各有关单位积极组织参展、参观。详细信息可通过水博会网站和公众号（见下）了解。

## 九、报名办法

1. 扫描参会二维码在线注册报名（建议优先选择此种方式）：



2. 填写报名表格（报名表格见附件）。

## 十、咨询联络

1. 论坛联系人：刘方多 010-63203793、13401110701

高翠元 010-63205142、13581842694

2. 展览联系人：吴海洋 010-63205140、13911658721

3. 中国水利学会：颜文珠 010-63203260、18601962029  
4. 中国水利工程协会：袁建刚 010-63207503、13611256629

电子邮箱：waterexpobj@163.com、expo@mwr.gov.cn。

欲进一步了解相关信息，请访问：

中国水利学会网站（[www.ches.org.cn](http://www.ches.org.cn)）

中国水利工程协会网站（[www.cweun.org](http://www.cweun.org)）

中国水博览会网站（[www.chinawaterexpo.com](http://www.chinawaterexpo.com)）

搜索并关注“中国水博览会”微信公众号



附件：论坛参会回执表



附件

## 第十八届中国（国际）水务高峰论坛

### 参会回执表

单位名称					
单位地址				邮政编码	
参会人员	职务	电话	手机	邮箱	
联系人	职务	电话	手机	邮箱	传真
住宿要求	酒店名称：江苏辰茂新世纪大酒店 地址：江苏省南京市玄武区龙蟠路 133 号				
	入住时间：6 月__日		退房时间：6 月__日		
	标准间：单人单早 380 元/间夜 共__间 双人双早 430 元/间夜 共__间				
参会单位意见	我单位同意参加第十八届中国（国际）水务高峰论坛，参会人数共计__人，费用共计____元，将于 2023 年__月__日汇出。 代表（签名）（公章） <p style="text-align: right;">年 月 日</p>				
汇款路径	收款单位	北京江河博华会展有限公司			
	开户银行	北京银行报国寺支行			
	银行账号	01090306100120105195606			
备注	1、会议费：中国水利学会和中国水利工程协会会员 1980 元/人，非会员 2280 元/人，学生 1000 元/人。以上费用含资料费，餐饮交通住宿的费用自理。 2、参会费用请提交报名表后 5 个工作日内，汇至组委会指定账户，我们会在会后统一开具发票。会议费发票内容为“会务费”或“会议费”，仅提供电子普票。 3、汇款时请在备注栏填写参会人员的姓名和电话。				

（此表可复制）