

# 第三届水利水电信息化和智能化发展前沿青年学术论坛 ( 第一号通知 )

各有关单位：

水利水电的信息化和智能化是水利现代化的强有力支撑，是实现传统水利向现代水利和可持续发展水利转变的必要前提和保障。江苏省水力发电工程学会青年工作委员会已成功举办两届“水利水电信息化和智能化发展前沿青年学术论坛”，有效推动水利水电信息化和智能化最新技术研究成果与水利工作的深度融合。围绕水利水电行业发展趋势和江苏水利的现状需求，江苏省水力发电工程学会青年工作委员会和河海大学水利水电学院，拟于2020年11月下旬在南京举办“第三届水利水电信息化和智能化发展前沿青年学术论坛”，会议将邀请知名专家和学者作特邀报告，并就相关议题进行交流、研讨。热忱欢迎相关领域工程技术人员和青年科技工作者参加会议，并踊跃投稿。

## 一、论坛主题和主要议题

### 1、论坛主题

水利水电信息化和智能化发展前沿技术研究最新进展

### 2、主要议题

(1) 智慧水务建设

(2) 水利信息采集体系与安全管理

- (3) 卫星遥感与水储量变化
- (4) 水利工程自动化调度与信息化管理
- (5) 泵站、水电站智能化技术及应用
- (6) 风-光-水多能互补新技术
- (7) 智慧河湖长制信息化系统建设
- (8) 抽水蓄能电站智能化关键技术
- (9) 水利水电信息化和智能化相关其他技术

## 二、论坛时间、地点及主要议程

论坛时间：2020年11月20-21日；

论坛地点：南京河海大学（南京市西康路1号）；

主要议程：开幕式，特邀主题报告和专题发言，论文交流等。

## 三、论坛组织机构

主办单位：江苏省水力发电工程学会青年工作委员会

承办单位：河海大学水利水电学院

## 四、参会人员

1. 有关方面的领导和专家；
2. 青年工作委员会全体委员；
3. 会议论文作者；
4. 相关专业技术人员及教学单位代表；
5. 相关设备生产企业代表。

## 五、论文征集

本次论坛围绕上述主题及主要议题，广泛征集论文，并请于2020年11月10日前将论文电子稿件发送至邮箱：[lixy3@hhu.edu.cn](mailto:lixy3@hhu.edu.cn)。

论文要求如下：

文稿用word编辑，A4纸编排。全文顺序为：题目、作者姓名、单

位及邮编，论文摘要、关键词、正文、参考文献，第一作者简介（包括姓名、年龄、性别、工作单位、职务职称、专业领域、联系地址、电话、电子邮箱）。

论坛将组织专家对应征论文进行评选，择优入选第三届青年学术论坛论文集，推荐符合条件的论文在行业相关核心期刊发表。

## 六、会议注册

参会人员每人收取会务费 500 元（转账或现金）。会议餐饮统一安排，与会者往返交通费和住宿费自理。

## 七、联系方式：

李晓英 河海大学 电话：025-83786541，13851703024

王慧慧 河海大学 电话：025-83786601

崔 威 河海大学 电话：15850685836

请参会代表于 2020 年 10 月 30 日前将参会回执表（见附件）发邮件至会务组邮箱。

江苏省水力发电工程学会青年工作委员会

（河海大学水利水电学院代章）

2020 年 10 月 13 日

附件：

水利水电信息化和智能化发展前沿青年学术论坛  
(2020.11.20-21日, 南京)

参会回执

姓名		性别	
工作单位		职务/职称	
手机号码		电子邮箱	
住宿要求	单住 ( )    合住 ( )    不住 ( )		
入住酒店日期		离开酒店日期	
备注			

请于2020年10月30日前将此表发至会议邮箱：[lix3@hhu.edu.cn](mailto:lix3@hhu.edu.cn)。