云南省水利学会
中国水利学会
四川省水利学会
贵州省水利学会文件
重庆市水利学会
广西壮族自治区水利学会
西藏自治区水利学会

水学〔2026〕12号

关于举办西南地区水利行业学术交流会的一号通知

各分支机构、单位会员、个人会员：

为迎接第34届“世界水日”、第39届“中国水周”，凝聚行业共识，共同应对区域水生态安全挑战，携手服务国家重大战略，经中国水利学会与西南地区六省（市、自治区）水利学会联合发起，定于2026年3月22日，在云南举办西南地区

水利行业学术交流会。学术交流会将特邀院士专家和业内知名学者，围绕水利工程智能感知、智慧调度、智慧运维等领域开展深入研讨。现将有关事项通知如下：

一、组织单位

（一）主办单位

云南省水利学会、中国水利学会、四川省水利学会、贵州省水利学会、重庆市水利学会、广西壮族自治区水利学会、西藏自治区水利学会

（二）承办单位

云南省水利水电勘测设计研究院、云南省水利水电勘测设计院有限公司、北京超图软件股份有限公司、广州南方测绘科技股份有限公司、中国铁塔股份有限公司云南省分公司、新兴铸管股份有限公司

（承办单位持续更新）

（三）协办单位

云南秀川管理咨询有限公司、四创科技有限公司、博纳斯威阀门股份有限公司、昆明理工大学电力工程学院

（协办单位持续更新）

诚邀相关单位参与共同承办、协办。

二、会议主题

数智赋能水网建设，筑牢西南水安全屏障

三、主要议题

议题 1：天空地一体化智能感知与 AI 大模型

围绕天空地异构数据一体化集成、AI 驱动遥感解译、物理引导 AI 模型研发、水利知识图谱与大语言模型融合应用等技术，聚焦水利工程健康监测、数字孪生流域/灌区/水库构建、生态环境监测保护等方向，开展理论、技术与应用交流。

议题 2：跨区域水资源精细配置与智慧调度

围绕跨流域水资源量—质—效一体化评估、区域水资源承载力动态评估、多目标优化调度模型、智慧调度平台建设等技术方法，聚焦跨流域调水工程调度、水库电站群调度、多用户水资源配置、极端水文事件应急调度等实践，以及跨区域协同机制与政策保障，开展技术与实践交流。

议题 3：智能建设、装备制造与先进技术集成创新

围绕 BIM 与数字孪生技术融合、AI 与大数据驱动智能建设、装备智造、多模态协同等技术，聚焦人工智能在勘察设计、工程建设、装备智造、生态修复等领域的应用与发展开展技术与实践交流。

议题 4：水工程智慧运维与生态产品价值实现

围绕水工程生态管护模式、生态效益智慧监测评估、生态产品价值量化与数字化台账建设等技术，聚焦生态补偿模式创新、生态产品交易路径探索、涉水新业态开发，以及跨区域协同机制与政策保障体系构建，开展技术、政策与实践交流。

四、会议安排

（一）时间地点

时间：2026 年 3 月 21—23 日（会期 1 天）

地点：云南省昆明市

（二）活动安排

3 月 21 日下午，报到及注册

3 月 22 日全天，大会开幕式及学术报告

3 月 23 日上午，返程。

五、会议报名

参会代表可登录大会网站 https://wci2026.scimeeting.cn 或扫描以下二维码，进行在线报名和线上缴费。也可于 3 月 21 日下午在现场进行报名和缴费（现场报名者不保证住宿）。

（一）注册费标准

参会代表：1800 元/人；学生代表：800 元/人（报到时请携带学生证）。

（二）缴费方式

1.在线缴费（推荐使用该方式）

报名时，可通过微信、支付宝、网上银行等方式直接线上

扫码缴费，并自动改变缴费状态。

2.公对公银行汇款

户名：云南省水利学会

开户行：中国银行股份有限公司昆明市盘龙支行

账号：137224957496

注：汇款时请在备注栏填写缴费者姓名和电话，并在系统中上传缴费凭证。需人工审核后（一般5个工作日左右），改变缴费状态。

（三）会议注册费发票

会议注册费发票将由云南省水利学会开具，仅提供电子发票。电子发票将于会后两周左右开出，电子发票链接将发送至代表在会议系统注册的邮箱（请确保填写真实有效的邮箱），请自行下载、打印。

六、会务联系

杨　洋：13888682843　座机：0871-63514311

田　涛：13619660554　座机：0871-63514311

云南省水利学会邮箱：ynslsjy@163.com

（此页无正文）

中国水利学会

云南省水利学会　　四川省水利学会

贵州省水利学会　　重庆市水利学会

广西壮族自治区水利学会　　西藏自治区水利学会

2026 年 2 月 5 日