



2022 长江技术经济学会学术年会 暨长江保护与创新发展高端论坛

会议指南

参会二维码



艾会网



水利云讲堂



寇享学术

2022年12月 中国·武汉

组织机构

主办单位

长江技术经济学会
长江治理与保护科技创新联盟
中国长江三峡集团有限公司

承办单位

长江水利委员会长江科学院
水利部长江中下游河湖治理与防洪重点实验室
水利部岩土力学与工程重点实验室
河口海岸交通运输行业重点实验室

协办单位

长江设计集团有限公司
生态环境部南京环境科学研究所
中国长江电力股份有限公司
武汉大学水利水电学院
江西省水利科学院
交通运输部长江航务管理局
全球水伙伴（中国 长江）
清华四川能源互联网研究院

目 录

01 会议须知	1
02 会议内容	3
03 开幕式与主会场	5
04 分会场	7

01 会议须知

欢迎您参加长江技术经济学会2022年学术年会暨长江保护与创新发展高端论坛。

现将会议有关事项提示如下：

会议形式

主会场会议采用线上方式召开，分会场会议采用线上或线上线下相结合方式召开。

会议要求

会议期间，请将手机置于静音模式，保持会场秩序；本次会议材料仅供会议内部交流，请妥善保管。

防疫要求

参会人员严格遵守国家及所属地疫情防控相关规定，做好个人防护，除发言外会议期间需全程佩戴口罩。会议期间如有不适症状请及时与会务人员联系。

会务组联系方式

主会场：李玉婕 027-82820196 / 13657220250

杨 恩 027-82926221 / 15827296951

电子信箱：xueshu@cjxh.org.cn

分会场：方 择 027-82829065 / 17612730587

02 会议内容

主题

汇聚长江保护智慧 助推长江经济带绿色发展

主会场

开幕式、主旨报告、特邀报告

分会场

第一分会场：河湖保护与修复分会场

主 题：人与河流和谐相处，建设幸福长江

牵头单位：长江技术经济学会流域河湖保护与修复专业委员会

承办单位：长江水利委员会长江科学院

中国水产科学研究院长江水产研究所

长江水利委员会河湖保护与建安中心

第二分会场：长江水网建设分会场

主 题：长江流域水网工程建设理论技术与实践

牵头单位：长江技术经济学会流域综合治理开发专业委员会

承办单位：长江设计集团有限公司

水利部长江治理与保护重点实验室

第三分会场：长江生态环境保护分会场

主 题：长江经济带高质量发展与生态环境高水平保护

牵头单位：长江技术经济学会流域环境保护专业委员会

承办单位：生态环境部南京环境科学研究所

第四分会场：能源与可持续发展分会场

主 题：“双碳”目标下能源企业可持续发展研究与实践

牵头单位：长江技术经济学会流域能源专业委员会

承办单位：中国长江电力股份有限公司

第五分会场：长江绿色发展分会场

主 题：点亮长江大保护的青年之光

牵头单位：长江技术经济学会青年工作委员会

承办单位：武汉大学水利水电学院

长江水利委员会长江科学院

第六分会场：长江保护科学普及分会场

主 题：打造创新发展的“科普之翼”

牵头单位：长江技术经济学会科普工作委员会

承办单位：江西省水利科学院

长江水利委员会长江科学院

中国水利水电出版社

第七分会场：长江干旱专题峰会分会场

主 题：长江流域干旱演变与影响

牵头单位：长江技术经济学会

承办单位：长江水利委员会长江科学院

流域水资源与生态环境科学湖北省重点实验室

03 开幕式与主会场

时 间 ///

2022年12月8日（周四） 8:30~12:10; 13:30~16:00

线上地址 ///

会议官网 ctes2022.aconf.cn

主持人 ///

金兴平 长江技术经济学会常务副理事长

卢金友 长江水利委员会长江科学院院长、党委书记

长江治理与保护科技创新联盟秘书长

吴志广 长江技术经济学会副理事长兼秘书长

主会场会议议程表

开幕式			
时间	议 程		主持人
8:30~9:00	领导致辞	仲志余（水利部总工程师）	金兴平
		马建华（水利部长江水利委员会主任、党组书记，长江技术经济学会理事长，长江治理与保护科技创新联盟理事长）	
9:00~9:20	《长江治理与保护报告（2022）》发布	吴道喜（水利部长江水利委员会副主任、党组成员，长江治理与保护科技创新联盟副理事长）	
9:20~9:40	长江科学技术奖颁奖		
9:40~9:50	学会团体标准发布		
9:50~10:10	会间休息		
主旨报告			
时间	报告题目	报告人	主持人
10:10~10:40	堰塞湖风险防控与综合利用关键技术与实践	杨启贵（全国工程勘察设计大师、长江设计集团有限公司党委书记、董事长）	吴志广
10:40~11:10	人类活动影响下长江河道演变与防洪	卢金友（长江水利委员会长江科学院院长、党委书记）	
11:10~11:40	长江流域生态系统格局、服务、演变与保护	欧阳志云（美国国家科学院外籍院士、中国科学院生态环境研究中心主任）	
11:40~12:10	发展绿色产业，推进生态长江建设	王焰新（中国科学院院士、中国地质大学（武汉）校长）	
12:10~13:30	会间休息		
特邀报告			
13:30~13:50	高原湖泊保护治理-云南省“湖泊革命”实践	胡朝碧（云南省水利厅厅长）	卢金友
13:50~14:10	长江流域2022年枯水旱情及水库群保供水调度	陈桂亚（水利部长江水利委员会副总工程师）	
14:10~14:30	长江大保护视角下的河湖智慧知水系统及关键技术	陈永灿（西南石油大学党委书记）	
14:30~14:50	会间休息		
14:50~15:10	流域水环境大数据体系构建及思考	郝芳华（华中师范大学校长）	卢金友
15:10~15:30	三峡-葛洲坝梯级枢纽安全高效绿色通航技术与实践	齐俊麟（长江三峡通航管理局党委书记）	
15:30~15:50	毫米级卫星导航定位技术在水利工程安全监测中的应用与展望	姜卫平（武汉大学国家卫星定位系统工程技术研究中心主任）	
15:50~16:00	会议小结		

04 分会场

第一分会场：河湖保护与修复分会场

时 间 ///

2022年12月9日（周五）14:00~18:30

线上地址 ///

会议官网 ctes2022.aconf.cn

腾讯会议658-469-909，密码221209

主持人 ///

姚仕明 长江水利委员会长江科学院副院长

长江技术经济学会常务理事

长江技术经济学会流域河湖保护与修复专业委员会主任委员

时间	会议内容		主持人
14:00~14:10	开幕式		姚仕明
学术报告			
时间	报告题目	报告人	
14:10~14:40	长江水生生物资源监测评价与保护	陈大庆（中国水产科学研究院长江水产研究所党委书记）	
14:40~15:10	强化河湖长制背景下推进长江流域河湖长制协作的思考	李飞（水利部长江水利委员会河湖保护与建设运行安全中心主任）	
15:10~15:40	关于长江中游防洪治理的思考	沈新平（湖南省洞庭湖水利事务中心原主任）	
15:40~16:10	长江上游河湖治理与保护	金中武（长江水利委员会长江科学院河流研究所所长）	
16:10~16:40	保障南水北调中线工程水源区水生态环境安全的思考	余明星（生态环境部长江流域生态环境监督管理局副总工）	
16:40~17:10	梯级水库生态调度研究与实践	任实（中国长江三峡集团有限公司流域管理中心副主任专业师）	
17:10~17:30	闭幕式		
17:30~18:30	流域河湖保护与修复专业委员会第四次工作会议		

第二分会场：长江水网建设分会场

时 间

2022年12月9日（周五）14:30~18:00

地 点

线下 长江设计集团有限公司设计大楼甲楼

线上 会议官网ctes2022.aconf.cn

腾讯会议375-193-129，无密码

主持人

徐照明 水利部长江水利委员会水旱灾害防御局局长

长江技术经济学会流域综合治理开发专业委员会主任委员

时间	会议内容		主持人
14:30~15:00	流域综合治理开发专业委员会第四届第二次全体会议		徐照明
15:00~15:10	会间休息		
15:10~15:25	会议致辞及特邀专家介绍		
特邀报告			
时间	报告题目	报告人	
15:25~15:55	长江流域水网工程建设研究与实践	沈新平（湖南省洞庭湖水利事务中心原主任）	
15:55~16:25	引调水工程影响下汉江流域水资源格局演变及适应性对策研究	金中武（长江水利委员会长江科学院河流研究所所长）	
16:25~16:35	茶 歇		
学术报告			
16:35~16:50	水网工程水资源配置关键节点识别与评价方法研究	刘国强（长江设计集团水利规划研究院）	
16:50~17:05	长江流域水资源配置形势及水网构建思路	汪伟（长江设计集团水利规划研究院）	
17:05~17:20	水源地水库水域及岸线保护与利用探讨-以花凉亭水库为例	刘小光（长江水利委员会长江科学院河流研究所）	
17:20~17.35	三峡-葛洲坝两坝间莲沱段航道碍航滩险治理措施研究	杜勇（中交第二航务工程勘察设计院有限公司）	
17:35~17:50	顾及EGM2008模型的区域似大地水准面精化模型构建分析与应用	戴永洪（长江中游水文水资源勘测局）	
17:50~18:00	会议小结		

第三分会场：长江生态环境保护分会场

时 间

2022年12月9日（周五）9:00~11:30

地 点

线下 生态环境部南京环境科学研究所蒋王庙学术报告厅

线上 会议官网 ctes2022.aconf.cn

腾讯会议676-134-039，无密码

主持人

张胜田 生态环境部南京环境科学研究所所长

长江技术经济学会流域环境保护专业委员会秘书长

时间	会议内容		主持人
9:00~09:05	开幕式		张胜田
特邀报告			
时间	报告题目	报告人	
9:05~09:45	城市水环境中病原微生物及健康风险	张徐祥（南京大学教授、副院长）	
9:50~10:30	冶金行业选冶渣场典型重金属污染识别与防控技术体系研究及应用	王风贺（南京师范大学教授、副院长）	
10:35~11:15	低温高效复合流人工湿地技术研发及其应用	汪龙眠（生态环境部南京环境科学研究所研究员）	
11:15~11:30	会议小结		

第四分会场：能源与可持续发展分会场

时 间 ///

2022年12月9日（周五） 14:00~17:20

地 点 ///

线下 中国长江电力股份有限公司
(武汉市江岸区三阳路三阳中心)

线上 会议官网 ctes2022.aconf.cn
腾讯会议363-456-885，密码600900

主持人 ///

谢 俊 中国长江电力股份有限公司副总经理
长江技术经济学会流域能源专业委员会常务副主任委员

闫 坤 三峡电能有限公司总经理
长江技术经济学会流域能源专业委员会秘书长

时间	会议内容		主持人
14:00-14:15	流域能源专业委员会第五届委员会第二次全体委员会议		谢 俊
14:20~14:50	开幕式		
特邀报告			
时间	报告题目	报告人	
14:50-15:10	水风光多能互补调度	刘攀（武汉大学教授）	
15:10-15:30	助力企业实现绿色可持续发展	陈臻（阳光时代律师事务所）	
15:30-15:50	水电能源跨流域跨价区消纳市场机制研究	莫莉（华中科技大学教授）	
学术报告			
15:50-16:05	湖北省光伏电站组件选型思考与实践	吴光军（湖北能源集团）	闫 坤
16:05-16:20	计及库容多变量耦合的水风光多能互补协同优化	李天鹭（西南电力设计院）	
16:20-16:35	热电联产机组电锅炉调峰系统的调峰能力及节能效果分析	张良（三峡电能有限公司）	
16:35-16:50	“双碳”目标下重庆电化学储能发展的思考	张娅（重庆三峡水利创新研究中心）	
16:50-17:05	智慧综合能源管控系统设计与实现	姚枫（西南电力设计院）	
17:05-17:20	电力市场环境下考虑新能源消纳的园区综合能源优化调度研究	王仕炬（长江电力溪洛渡电厂）	

第五分会场：长江绿色发展分会场

时 间

2022年12月9日（周五） 9:00~11:50

地 点

线下 武汉大学水电科技大楼328会议室

线上 会议官网 ctes2022.aconf.cn

腾讯会议456-679-616，无密码

主持人

程 磊 武汉大学教授

长江技术经济学会青年工作委员会秘书长

2022 长江技术经济学会学术年会 暨长江保护与创新发展高端论坛

时间	会议内容		主持人
9:00~09:10	开幕式		程磊
学术报告			
时间	报告题目	报告人	
9:10~9:40	双碳战略下电碳市场协同机制研究	方德斌（武汉大学经济与管理学院二级教授、副院长）	
9:40~10:10	两湖枯水情势变化及对策思考	要威（正高、长江勘测规划设计研究有限责任公司水利规划院院长）	
10:10~10:40	长江河口水温变化及驱动机制	辛沛（河海大学水利水电学院教授、期刊部主任）	
10:40~11:10	长江干流化工产业水资源管理与保护研究	王小军（正高、南京水利科学研究院副主任）	
11:10~11:40	河湖生态流量关键阈值与应用	胡鹏（正高、中国水利水电科学研究院主任）	
11:40~11:50	会议小结		

第六分会场：长江保护科学普及分会场

时 间

2022年12月9日（周五） 9:00~12:00

地 点

线下 江西省水利科学院21楼会议室

线上 会议官网ctes2022.aconf.cn

腾讯会议158-146-935，密码1209

主持人

成静清 江西省水利科学院副院长

长江技术经济学会科普工作委员会副主任委员

张 丽 江西省水利科学院副所长

长江技术经济学会科普工作委员会秘书长

时间	会议内容		主持人
9:00~9:05	开幕式		成静清
学术报告			
时间	报告题目	报告人	
9:05~9:35	深入领会习近平总书记关于科学普及工作的重要论述精神，推动新阶段水利科普工作	谷金钰（水利部科技推广中心推广管理处处长）	
9:35~10:05	普及长江科学知识，创新长江科普活动	邱成利（中科院科学传播研究中心教授）	
10:05~10:35	关于加强新形势下科普场馆科普能力建设的思考	徐世球（中国地质大学教授）	张 丽
10:35~11:05	汇聚 共享 合作 创新 构建气象科普工作新局面	张伟民（中国气象学会处长、高工）	
11:05~11:35	如何做好水科普，讲好水故事	李贵宝（中国水利学会正高）	
11:35~12:00	《节水总动员》科普动画创新与多维传播	成静清（江西省水利科学院党委委员、副院长）	

第七分会场：长江干旱专题峰会

时 间 ///

2022年12月9日（周五）8:30~12:00

线上地址 ///

会议官网 ctes2022.aconf.cn

腾讯会议443-126-892，密码123456

主持人 ///

吴志广 长江技术经济学会副理事长兼秘书长

时间	会议内容		主持人
	开幕式		吴志广
8:30~8:35	介绍参会领导及嘉宾		
8:35~8:40	学会领导致辞（金兴平 长江技术经济学会常务副理事长）		
主旨报告			
时间	报告题目	报告人	
8:40~9:10	2022年长江流域旱灾防御实践与启示	吴道喜（水利部长江水利委员会副主任、党组成员，长江治理与保护科技创新联盟副理事长）	
9:10~9:40	2022年长江极端干旱与适应性管理：思考与建议	夏军（中国科学院院士、武汉大学）	
9:40~10:10	应对长江流域干旱的思考和建设	郭生练（挪威工程院外籍院士、武汉大学）	
主题报告			
10:10~10:30	近60年长江流域区域性干旱过程及其变化研究	张强（正高/副主任、国家气候中心）	
10:30~10:50	全球水资源模拟器与水资源演变	严登华（正高/副所长、中国水利水电科学研究院）	
10:50~11:10	长江流域干旱背景下长江口水源地应对咸潮保障原水供应的对策思考	徐贵泉（正高/院长、上海市水务规划设计研究院）	
11:10~11:30	2022年鄱阳湖流域大旱特点影响及启示	李国文（正高/二级巡视员、江西省水文监测中心）	
11:30~11:50	长江流域干旱灾害应对的主要难点及科技需求	许继军（正高/所长、长江水利委员会长江科学院）	
11:50~12:00	会议小结		



长江技术经济学会

Changjiang Technology and Economy Society