

第七届全国空泡研讨会

第二轮会议通知

第七届全国空泡研讨会（以下简称 CAVC2025）定于 2025 年 10 月 31 号-11 月 2 号在四川省成都市望江宾馆召开。本次研讨会由中国船舶科学研究中心、上海交通大学、浙江大学、中国船舶集团公司第 708 所发起，中国力学学会流体力学专业委员会主办，四川大学水利水电学院/山区河流保护与治理全国重点实验室承办，中国水利学会水利量测技术专业委员会协办。

会议将邀请来自中国船舶科学研究中心、浙江大学、上海交通大学、清华大学、武汉大学、山东大学、四川大学、中国科学院力学所、中国农业大学、华北电力大学、北京理工大学、哈尔滨工程大学、大连理工大学、江苏大学、南京理工大学等共十七位专家做特邀大会报告。

举办空泡流动研究进展与发展方向研讨会的目的是加强我国空泡流动研究领域的学术交流，凝聚力量共同推动该领域的创新研究。第一届研讨会于 2019 年在上海召开，第二届研讨会于 2020 年在杭州召开，第三届研讨会于 2021 年在北京召开，第四届研讨会于 2022 年在西安召开（后因疫情线上召开），第五届研讨会于 2023 年在武汉召开，第六届研讨会于 2024 年在三亚召开。现将本届研讨会有关事宜通知如下：

一、会议安排

会议于 2025 年 10 月 31 日-11 月 2 日在成都望江宾馆召开。

(1) 会议报到：10 月 31 日（周五）12:00-21:00；

(2) 报到地点：成都望江宾馆五福楼一楼大堂；

(3) 会议时间及内容

11 月 1 日全天将安排大会开幕式、特邀报告及交流研讨；

11 月 2 日全天将安排特邀报告及交流研讨。

二、会议地点

成都望江宾馆（成都市锦江区下沙河铺街 42 号）

注：会场距离成都天府国际机场约 65 公里，约 50 分钟车程；距离成都双流国际机场 21 公里，约 35 分钟车程。

三、会议注册

会议采用线上、现场注册方式，微信扫描下图二维码或复制会议网站链接：www.cavc2025.com，在浏览器中打开，在“注册缴费”板块填写。



本次会议由成都木虫文化传播有限公司作为指定会务公司，代收参会人员会议注册费及各单位会议赞助费。

会议注册费：普通代表 1200 元，学生代表 800 元。

缴费方式（请务必填写备注信息“CAVC2025+姓名”）：

(1) 线上缴费

① 支付宝搜索“muchonghuiwu@qq.com”账号进行支付；

② 转行汇款：

名称：成都木虫文化传播有限公司

税号：9151 0100 MA62 PC86 94

开户银行：中国工商银行股份有限公司成都理工大学支行

银行账户：4402 0093 0910 0015 474

③二维码缴费（支持支付宝、微信及银行卡付款）：



二维码缴费

（2）现场缴费

线上转账、POS 机刷卡、现金均可。

特别说明：

1. 本次会议食宿统一安排，费用自理；
2. 发票将在会议结束后的一周内，以电子档发送到您注册时邮箱；
3. 任何退款请求都必须通过电子邮件发送至：zhang-zhihai@foxmail.com；自 2025 年 10 月 20 日起（中国标准时间（UTC+8），主办方将不再接受退款申请，已支付的注册费将不予退还。
4. 建议各位参会代表选用网上注册方式，便于会务组提前准备发票和

代表胸牌，感谢您的理解配合。

四、会议住宿

注：请您自行联系酒店预订住宿，报“第七届全国空泡研讨会”，享受协议价。

酒店名称	参考价格 (以实际为准)	距会场距离/ 步行	联系方式
成都望江宾馆（主会场） 四川省成都市下沙河铺 42 号	豪华单间（含单早）/ 370 元 豪华标间（含双早）/ 420 元 行政单间（含早）/ 470 元	会场酒店	028-84090060
麗枫酒店（成都火车东站四川 师范大学店） 锦江区静沙北路 301-311 号	豪华大床（含单早）/ 288 元 商务双床（含双早）/ 288 元	约 1000m/步 行约 13min	鲁经理 13460106089
成都九眼桥亚朵网易严选酒店 四川省成都市锦江区通宝街 19 号(牛市口地铁站 A2 口步行 200 米)	450-700 元	约 1300m/步 行约 19min	杨经理 17313101094

五、会议日程

11 月 1 日（周六） 地点：五福堂一楼

时 间	题 目	报告人	单 位
主持人：			
08:30-08:45	开幕式、领导致辞、合影		
主持人：			
08:50-09:30	对空化基础理论研究的几点思考	潘森森	中国船舶科学研究中心
09:30-10:10	水质对空化流动的影响机理与数值建模	邓 见	浙江大学
10:10-10:30	茶歇		
主持人：			

10:30-11:10	激光击穿与空泡溃灭冲击波：形成机制、传播特性异同	钟 强	中国农业大学
11:10-11:50	水力机械泥沙磨蚀预测与空蚀防护初探	王文全	四川大学
12:00-13:30	自助午餐（普吉岛餐厅 望江会馆一层）		
主持人：			
14:00-14:40	单空化泡动力学方程回顾及再思考	张宇宁	华北电力大学
14:40-15:20	复杂空化流体动力智能建模方法研究进展与展望	黄 彪	北京理工大学
15:20-15:40	茶歇		
主持人：			
15:40-16:20	空泡流动新型测量技术研究进展	张国平	中国船舶科学研究中心
16:20-17:00	流向重力作用下回转体通气空泡准定常形态实验研究	王 千	上海交通大学
17:00-17:40	基于气核激发机制的离散相空蚀损伤空间分布及能量传递特性研究	邱 宁	江苏大学
18:00-20:00	自助晚餐（普吉岛餐厅 望江会馆一层）		

11月2日（周日） 地点：五福堂一楼

时 间	题 目	报告人	单 位
主持人：			
08:30-09:10	水力机械间隙流的双驼峰空化	谭磊	清华大学
09:10-09:50	水下聚爆载荷时空分布规律研究	张之凡	大连理工大学
09:50-10:10	茶歇		
主持人：			

10:10-10:50	基于水力空化的过程强化技术研究进展	孙 逊	山东大学
10:50-11:30	环形空泡动力学	李 帅	哈尔滨工程大学
11:30-12:10	高坝工程空蚀与减蚀的细观机理研究	罗 晶	四川大学
12:10-13:30	自助午餐（普吉岛餐厅 望江会馆一层）		
主持人：			
14:00-14:40	超高速超空泡航行体水中运动稳定机理及其被动控制方法	郭则庆	南京理工大学
14:40-15:20	伴流螺旋桨梢涡空化不稳定性及中频宽带噪声猝发机制研究	王鑫程	武汉大学
15:20-16:00	基于融合物理信息智能建模方法的空泡运动求解	丘润荻	中国科学院力学所
16:00-18:00	调研		

六、会议组织

会议主席：许唯临、颜开

组织委员会：颜开、张建民、刘桦、邵雪明、张阿漫

会议负责人：王文全

会议联系人：裴俊先，电话 13207119558、何小泷，电话 13402872446

会议电子邮箱：CAVC2025@126.com

群聊：第七届全国空泡研讨会
(2025年)

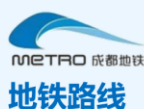


微信扫码加入会议群：

该二维码7天内(11月4日前)有效，重新进入将更新

注：若二维码过期请联系工作人员邀您入群（18200364687）

七、会议交通



● 成都天府国际机场 → 望江宾馆

乘坐地铁18号线火车南站方向至火车南站，换乘1号线韦家碾方向至倪家桥站，换乘8号线桂龙路方向至东大路（通往C1口望江宾馆出口）步行740米到达。

● 成都东站 → 望江宾馆

乘坐地铁2号线犀浦方向至塔子山公园（（通往天廊T66）望江宾馆出口）步行798米到达。

● 成都西站 → 望江宾馆

乘坐地铁4号线西河方向至中医大·省医院站，换乘2号线龙泉驿方向至东大路（通往C1口望江宾馆出口）步行740米到达。

● 成都双流国际机场 → 望江宾馆

乘坐地铁19号线天府机场北方向至龙港站，换乘8号线桂龙路方向至东大路（通往C1口望江宾馆出口）步行740米到达。

● 成都南站 → 望江宾馆

乘坐地铁1号线韦家碾方向至倪家桥站，换乘8号线桂龙路方向至东大路（通往C1口望江宾馆出口）步行740米到达。



网约车路线

● 成都天府国际机场 → 望江宾馆

距离65公里，出租车用时约50分钟，打车约100元。

● 成都东站 → 望江宾馆

距离5公里，出租车用时约15分钟，打车约15元。

● 成都西站 → 望江宾馆

距离21公里，出租车用时约50分钟，打车约35元。

● 成都双流国际机场 → 望江宾馆

距离21公里，出租车用时约35分钟，打车约50元。

● 成都南站 → 望江宾馆

距离8公里，出租车用时约35分钟，打车约25元。

2025
CAVC

第七届全国空泡研讨会

The 7th Cavitation Conference of China



四川大学水利水电学院

山区河流保护与治理全国重点实验室（四川大学）

2025 年 10 月 28 日