



第十届中国微流控高端学术论坛暨第三届国际

微流控产业论坛

会议通知

微流控技术在医疗体外诊断、药物筛选、环境监测、食品安全、微纳材料制备等众多领域已获得深入的研究和广泛的应用。学术界和产业界一致认为微流控技术“极有可能领导化学和生物医学的下一场革命”；科技部颁发的《“十三五”生物技术创新专项规划》中，将微流控芯片作为颠覆性技术列入“突破若干前沿关键技术”范畴；工程院发布《全球医药卫生研究和开发前沿 2020》，单细胞和器官芯片双双入选。近年来，微流控芯片作为国家层面产业转型的潜在战略领域，已处于一个非常重要的发展阶段。

为了更好地推动我国微流控芯片技术的科学研究与产业发展，促成产、学、研、用等领域人员的充分交流和紧密互动，为微流控芯片研究和产业化提供更充分的信息和资源，由中国科学院大连化学物理研究所和苏州大学联合主办；由中国生物物理学会微流控系统学分会、浙江清华长三角研究院、清华大学智慧医疗研究院共同协办的“第十届中国微流控高端学术论坛暨第三届国际微流控产业论坛”，定于 2023 年 9 月 22-24 日在江苏省苏州市昆山皇冠国际会展酒店召开。

本届论坛将秉承“前沿、专业、高端”的组织理念，以微流控核心技术研究及其在单细胞分析、器官芯片、POCT、化工合成、分子诊断等领域中的应用为主线，旨在聚焦世界科技前沿，促进各行业微流控科技及产业工作者间的信息交流和深化合作，深入交流学习微流控芯片的新技术、新工艺、新产品和新路线，探讨微流控的应用研究发展方向和产业化前景，持续推动微流控学科和产业化发展。

诚挚欢迎国内外高校、科研院所、产业界和投资界的相关科学家、学者、研究人员和产业化领域专家和企业代表参加本次论坛；也欢迎国内外的微流控产业链上下游相关企业携带产品参展交流与分享。

一、会议名称

第十届中国微流控高端学术论坛暨第三届国际微流控产业论坛

二、会议时间

2023年9月22-24日（9月22日全天报到）

三、会议地点

江苏省苏州市，昆山市，昆山皇冠国际会展酒店

四、组织机构

主办单位：中国科学院大连化学物理研究所、苏州大学

协办单位：中国生物物理学会微流控系统学分会、浙江清华长三角研究院、清华大学智慧医疗研究院

承办单位：浙江扬清芯片技术有限公司

支持单位：仪器信息网、动脉网、体外诊断网、麦姆斯咨询、桔园平台、中国生物检测监测产业技术创新战略联盟、清华校友总会生命科学与医疗健康专委会、西湖大学工学院先进神经芯片中心、热心肠研究院、零壹人工智能研究院、国科宁波生命与健康产业研究院、中国科学院苏州生物医学工程技术研究所、海宁市高新技术研究院、探针资本、磐霖资本

大会主席：林炳承

大会执行主席：叶嘉明、张秀莉、罗勇

中国科学院大连化学物理研究所



2023年5月19日

