

四川省物理学会 2026 年学术年会（第二轮）

各有关单位、各位会员及物理学科同仁：

为深入贯彻落实四川省科技创新攻坚战略，充分发挥四川省物理学科“核科学、强激光、凝聚态”特色优势与绵阳科技城战略科技力量支撑作用，加强省内外物理学会间的学术交流、资源联动与产学研协同，推动物理学科从基础研究突破向科技创新赋能全链条升级，四川省物理学会决定举办 2026 年度学术年会。现将有关事项通知如下：

一、会议定位与基本信息

（一）会议定位

以“学术引领、资源联动、产学研融合”为导向，锚定四川核物理、强激光等全国领先领域，整合省内高校中学、科研院所、企业优质资源，打造覆盖基础研究、教育教学、产业应用、科学普及的全链条交流平台，助力四川物理学实现“核科引领、学科融合、科创赋能”高质量发展。

（二）主办与承办单位

主办单位：四川省物理学会

承办单位：西南科技大学、中国工程物理研究院流体物理研究所、绵阳市教育科学研究所、绵阳科技城光子技术研究院、四川九华光子通信技术有限公司、西南科技大学国家大学科技园、西南科技大学范国斌院士工作站、四川文理学院

协办单位：鸿之微科技（上海）股份有限公司

特邀单位：重庆市物理学会、贵州省物理学会

（三）时间与地点

时间：2026 年 4 月 17 日—19 日（4 月 17 日全天报到，会期共计 2.5 天）

主会场：西南科技大学学术报告厅

辅助场地：西南科技大学极端条件物质特性重点学科与技术研究中心（含 TW 级飞秒激光系统等设备展示）、绵阳科技城光子技术研究院（企业成果展厅）、中国工程物理研究院科技馆（科普分会场）

（四）会议主题

核科引领·学科融合·科创赋能

1. **核科引领：**立足四川省核科学优势、西南科技大学极端条件物质特性重点学科特色，彰显四川在核物理、核聚变、强激光与物质相互作用等领域的全国领先地位；

2. **学科融合**：汇聚四川大学原子与分子物理、电子科技大学量子信息、西南交通大学天体物理、成都理工大学地质物理等科研力量，推动跨学科、跨单位协同创新；

3. **科创赋能**：链接高校、科研院所与企业资源，打通“基础研究—技术研发—产业化落地”链路，落实四川科技创新攻坚战略。

二、论坛设置与报告内容

本次年会设**前沿论坛、科技论坛、研产融合论坛、教育教学论坛**四大核心板块，覆盖物理学科全维度发展需求。

(O) 前沿论坛（大学学术主会场）

1. 《宏观量子相干效应：从宏观量子器件到超导量子计算》，报告人孙昌璞院士，理论物理学家，中国科学院院士，发展中国家科学院院士，中国工程物理研究院研究生院创院院长。

2. 题目待定，报告人许宇鸿教授，西南交通大学引进高层次人才，西南交通大学聚变科学与技术研究所所长。

(一) 科技论坛（大学学术分会场）

核心目标：聚焦基础研究突破与学科交叉融合，凸显四川物理“核科引领”核心优势

支持单位：中国工程物理研究院流体物理研究所等

设3个专题平行会场，具体如下：

| 分会场 | 主题 | 分会场主席 |
|------|-----------------|-------------|
| 分会场一 | 核聚变与先进核能应用 | 蒋刚、钟武律、蒋青权 |
| 分会场二 | 凝聚态物理前沿与功能材料创新 | 祝文军、黄婉霞、徐明 |
| 分会场三 | 理论物理基础与天体物理前沿交叉 | 刘四明、胡逊祥、彭小明 |

(二) 研产融合论坛（企业科创分会场）

核心目标：推动物理技术产业化落地，实现“科创赋能”核心目标

会场主席：范勇恒、项刚、雷双全

支持单位：绵阳科技城光子技术研究院、四川九华光子通信科技有限公司

1. **核心议题**：核技术在医疗/环保领域的产业化应用、光模块、激光加工技术工业化落地；

2. **特色活动**：

企业技术需求发布：精准对接高校科研成果，解决产业技术痛点；

高校科研成果转化对接：搭建“校所企”合作桥梁，推动技术落地；

高端仪器设备展：在西南科技大学设置展区，展示高校/厂商核心科研设备，促进科研资源共享。

（三）教育教学论坛

核心目标：衔接基础教育与高等教育，推动物理科普与人才培养融合发展

1. 中学教育专题

核心议题：新课标下物理核心素养培养、高中物理实验教学创新、强基计划与拔尖人才早期培育；

会场主席：刘建国、傅德月、袁菁、方永根

支持单位：绵阳教科所

特色活动：组织省内知名中学特级教师分享教学经验；参观西南科技大学半导体工艺实验室、物理创新实验室（高校实验室开放日），破解“中学物理教学与高校人才需求脱节”问题。

2. 科普教育专题

支持单位：西南科技大学光学科普基地

特色活动：组织参会者参观中国工程物理研究院科技馆、两弹城，融合学术交流与科学精神传承，彰显物理学科的社会价值。

三、会议议程

| 时间 | 内容 | 备注 |
|------------------|--------------------------------------|---------------|
| 2026年4月17日 | 全天报到（西南科技大学新区书香酒店） | 发放会议资料，确认参会信息 |
| 2026年4月18日上午 | 大会开幕式、特邀报告（核物理/强激光等领域院士/知名专家） | 主会场召开，全程直播 |
| 2026年4月18日下午 | 分会场邀请报告（科技论坛5个专题、产学研融合论坛、教育教学论坛同步开展） | 各分会场同步进行交流研讨 |
| 2026年4月18日晚 上 | 优秀报告/海报评选初审（专家评审组） | 覆盖三大论坛所有参评成果 |
| 2026年4月19日上 | 1.分会场深度研讨；2.省际学会交流（重庆 | 打造西南物理学术共同体 |

| 时间 | 内容 | 备注 |
|--------------|---|----------------|
| 午 | 等物理学会参会) | |
| 2026年4月19日下午 | 1.科普参观(中国工程物理研究院科技馆/两弹城); 2.产学研成果对接; 3.会议闭幕 | 完成成果对接, 发布会议总结 |

四、住宿与交通

1. **住宿安排:** 推荐入住西南科技大学新区书香酒店(0816-2851555, 会议协议价单间230元/间/晚, 标间240元/间/晚均含双早)、诗凯蓝酒店(0816-2233108, 会议协议价168元/间/晚, 标间(单间)含双早), 需提前与酒店预订, 住宿费用自理。

2. 交通指引:

绵阳南郊机场: 打车车程约40分钟;

绵阳火车站: 乘公交27路至西南科技大学新区站, 车程约30分钟;

会议将提供接站指引(详见“四川省物理学会2026年学术年会”微信群公告)。

五、会议注册及在线投稿

(一) 注册须知

1. **注册费用:** 费用由鸿之微科技(上海)股份有限公司代收, 正式代表1000元/人, 学生500元/人(费用含会议资料、场地及配套活动费用, 交通、住宿自理);

2. **注册截止时间:** 2026年4月7日;

3. **缴费方式:** 支持线上缴费、现场缴费;

微信支付二维码:



支付宝支付二维码:



银行卡对公转账账户:

鸿之微科技(上海)股份有限公司

工行世博支行营业厅

账号: 1001320619000044495

3. **报名注册网址(PC端登录):** <https://scwllxh.cloud.hzwtech.com>

4. **会议微信群二维码:**



(二) 投稿要求

1. 投稿内容：未公开发表的学术论文、研究报告、教学成果、产业应用案例（需贴合三大论坛主题）；

2. 格式要求：摘要字数控制在 500 字以内，注明所属论坛/专题、作者姓名、单位、联系方式及第一作者学历/职称；

3. 投稿截止时间：2026 年 4 月 7 日；

4. 投稿邮箱：scwulixuehui2026@foxmail.com

六、组委会及联系方式

(一) 负责人

主办单位负责人：张红（四川省物理学会）

承办单位负责人：周自刚、张伟（西南科技大学）

(二) 联系人

唐金龙：手机 13550835155，邮箱 tangjinlong@swust.edu.cn（负责住宿、交通及会务咨询）

李宣宣：手机 17716461168，邮箱 qwerasdfzxcv202509@163.com（负责会议注册、投稿咨询）

欢迎全省物理学科同仁、高校与中学师生、企业代表及省内外兄弟学会参会，共同打造具有四川辨识度的物理学学术盛会，助力四川物理学科高质量发展！



2026 年 3 月 19 日