

第六届全国强激光与粒子束前沿学术研讨会

(第二轮通知)

全国强激光与粒子束前沿学术研讨会是《强激光与粒子束》编委单位于2020年发起的,大会旨在交流我国高能激光与粒子束技术领域理论、实验与应用研究的最新成果和研究进展,为国内相关领域的研究团队搭建高层次产学研用融合学术交流平台。第六届全国强激光与粒子束前沿学术研讨会定于2026年3月27日-30日在武汉市召开,本次会议由武汉大学等单位承办。诚邀强激光与粒子束相关领域的科研院所、高等院校及企事业单位人员投稿和参会。

一、时间地点

时间:2026年3月27日-30日(27日下午报到)

地点:湖北省武汉市·武汉融通中南花园酒店(武汉市武昌区武珞路558号)

二、会议主题:强激光与粒子束前沿技术

(一)强激光物理与技术:高能激光、高功率激光、超短超强超快激光、自由电子激光;光束特性、传输与控制;激光与物质相互作用;激光材料、激光器件;自适应光学、非线性光学。

(二)惯性约束聚变物理与技术:惯性约束聚变理论、实验、诊断、制靶、驱动器;高能量密度物理现象与物质性质、强场物理、实验室天体物理、激光等离子体物理。

(三)高功率微波技术:高功率微波产生机制,高功率微波传输与发射、效应与防护、测量与诊断;太赫兹技术;复杂电磁环境。

(四)脉冲功率技术:脉冲功率源、储能技术、脉冲形成与调制技术、开关技术、放电与绝缘技术、测量与诊断技术。

(五)粒子束及加速器技术:加速器原理与束流动力学;粒子束产生、聚焦、传输技术。

(六)核科学与工程:中子物理、核电子学、抗核加固、核技术。

(七)专场-低空安防:低空安防发展战略、政策;低空安防装备体系发展及应用;低空飞行目标探测技术及应用;低空飞行目标反制技术及应用;低空安防指挥控制技术及应用。

(八)专场-FLASH放射治疗:超高剂量率射线或粒子束源技术,FLASH剂量率检测技术,FLASH实验技术,FLASH物理模型与模拟技术,FLASH生物学效应。

(九) 专场-激光与粒子束加工制造: 激光加工、离子束加工、增材制造、多能场复合加工。

(十) 强激光与粒子束领域相关的前沿交叉科学技术。

(更多的专场主题征集中.....)

三、会议组织

(一) 会议组织机构

指导单位:

中国核学会

主办单位:

《强激光与粒子束》编辑部

《Matter and Radiation at Extremes (极端条件下的物质与辐射)》编辑部

承办单位:

武汉大学

国家工程物理交叉科学研究中心

等离子体物理全国重点实验室

冲击波物理与爆轰物理全国重点实验室

先进激光与高功率微波全国重点实验室

先进高功率微波技术重点实验室

激光与物质相互作用国家重点实验室

中国工程物理研究院脉冲功率科学与技术重点实验室

中子科学与技术全国重点实验室

强脉冲辐射环境模拟与效应全国重点实验室

武汉激光学会

中国核学会辐射物理分会

(持续征集中.....)

协办单位:

中国(绵阳)科技城先进技术研究院

绵阳科技城光子技术研究院

南京纳特通信电子有限公司

北京合赢展业国际会议服务有限公司

(征集中.....)

(二) 大会组织委员会

大会名誉主席:

杜祥琬院士、范滇元院士、张维岩院士、范国滨院士、邓建军院士

大会主席:

郑万国(中物院激光聚变研究中心)

丁永坤(北京应用物理与计算数学研究所)

唐 淳(中物院应用电子学研究所)

张建德(国防科技大学)

黄文华(西北核技术研究院)

唐传祥(清华大学)

彭述明(中物院核物理与化学研究所)

大会执行主席:

赵宗清(中物院激光聚变研究中心)

肖湘衡(武汉大学)

大会学术委员会:

蔡洪波 陈 民 陈明君 陈亚洲 程 锐 程鑫彬 丛培天 杜应超 冯 超 冯国英
冯 鹏 高妍琦 巩华荣 郭建增 韩 伟 何小中 胡明列 黄洪文 吉亮亮 姜泽军
焦 毅 金玉奇 孔伟金 李洪涛 李 化 李 平 李 庆 李任恺 李相强 李新阳
刘 崇 刘庆想 鲁 巍 鲁燕华 罗 文 吕 冲 马弘舫 冒立军 蒙 林 宁 辉
皮良文 乔 宾 秦 风 邵 涛 唐晓军 佟存柱 王立锋 王 琳 王 勳 王鹏飞
王 璞 王伟民 王小军 王小林 王 钊 吴 岱 吴思忠 向 导 谢彦召 许晓军
许 雄 闫 锐 颜学庆 晏成立 晏 骥 余道杰 余 亮 余同普 袁建强 张 军
张 兴 张 喆 张自成 赵永涛 仲佳勇 周东方 周申蕾 周维民 朱礼国 朱少平
朱文越 朱 晓 邹晓兵 郑国兴 雷 诚 王自昱

会议青年委员会: 名单见会议网站

大会秘书长:

黄越(中物院激光聚变研究中心)

王度(武汉大学)

张保朝(中物院科技信息中心)

秘书成员：黄颖、王涛、刘玉娜、汪道友、李新羽、杨杨、陈彦丹

四、征稿启事

大会设邀请报告、口头报告、张贴报告，会议在全国范围内向相关领域的高等院校、科研院所、企事业单位征集论文/报告，并在会将投稿论文组织至《强激光与粒子束》专辑、专栏发表（正刊）。

1. 会议投稿请在会议网站在线提交论文。投稿应提供 word 格式的全文/摘要，全文提交截止日期为 2026 年 3 月 1 日。

2. 投稿论文必须是未公开发表过的论文，不得涉及国家秘密，提交时应提供所在单位保密审查证明，请将保密审查证明的电子版以附件的形式上传到会议投稿系统。如果论文同时投期刊发表的，保密审查证明上请写明可以在期刊上公开发表。

3. 文稿要求论点明确，论据充分，论述简练，引证准确，数据图表清晰，一般不超过 8000 字，摘要 200~300 字，关键词 4~6 个。论文格式请参考《强激光与粒子束》网站“投稿指南”论文模版编写。

4. 张贴报告：请按照张贴报告模版（竖版，90cm×120cm）编写张贴报告。张贴报告将由大会统一制作和张贴，不接受自行制作和张贴。张贴报告电子版请于 3 月 20 日前提交至大会指定邮箱（hplpb2026@sina.com），邮件标题按照“单位-姓名-张贴报告”格式注明，逾期不再接受。

5. 未尽事宜将在后续通知中明确。敬请关注会议网站、会议微信群获取会议和投稿的最新消息。

五、会议日程安排

日期	全议内容
3 月 27 日（星期五）	13:00-22:00 报到（会议酒店大堂）
3 月 28 日（星期六）	开幕式、大会报告、张贴报告、展览展示
3 月 29 日（星期日）	分会场邀请报告、口头报告、张贴报告、展览展示
3 月 30 日（星期一）	分会场邀请报告、口头报告、张贴报告、展览展示； 14:00-18:00 离会

最终以会议手册为准。

六、会议注册费用及会议酒店

（一）会议注册

1. 注册费

会议参会人员注册费为 2000 元/人，学生注册费为 1600 元/人。交通费、住宿费自理。北京合赢展业国际会议服务有限公司为“第六届全国强激光与粒子束前沿学术研讨会”的会务服务提供商，由该公司收取注册费并开具发票。

2. 缴费方式

①现场缴费：现场只接收 POS 机刷卡，不收现金。

②线上缴纳：扫描二维码或点击链接缴费。

③对公转账：汇款附言务必备注：2026HPLPB+姓名。

对公账户信息如下：

单位名称：北京合赢展业国际会议服务有限公司

开户银行：中国农业银行北京市分行良乡支行

银行账户：11100301040016611

联系人：柴佳星 18611889970

（二）会议酒店

请参会代表扫码预订住宿酒店：武汉融通中南花园酒店（武汉市武昌区武珞路 558 号）。协议价：（1）南苑楼 480 元/晚（含早）；（2）锦绣楼 350 元/晚（含早）。参会注册后请及时完成酒店预订，2026 年 3 月 20 日前未能完成预订的将无法保证会议用房。会议酒店交通信息见会议网站。



会议网站二维码



注册费和酒店预订二维码

七、会议展览

会议期间设置厂企商展区，搭建与科研一线人员交流和产品展示平台，欢迎相关企业事业单位参展，详情联系会务组王涛。

八、会议网站和重要日期

会议网站：<http://hplpb2026.hplpb.com.cn>

摘要/全文提交截止日期：2026 年 3 月 1 日

张贴报告提交截止日期：2026 年 3 月 20 日

酒店预订截止日期：2026 年 3 月 20 日

注册（报名）截止时间：2023 年 3 月 26 日

第三轮会议通知适时发布

九、会议秘书处

会务联系：王 涛（0816-2485753，13183431142 微）

投稿咨询：刘玉娜（0816-2496330，18190641027 微）

汪道友（0816-2485753，18011110248 微）

网站联系：李新羽（0816-2485753，17738599101 微）

第六届全国强激光与粒子束前沿学术研讨会组委会

《强激光与粒子束》编辑部（代章）

2026 年 2 月 12 日

