

中国科学院近代物理研究所 320kV 低能重离子综合研究平台

应用学术研讨会暨第三届全国用户会

第三轮通知

一、会议目的

为加强国内外科研院所、高等院校及企事业单位与中国科学院近代物理研究所 320kV 低能重离子综合研究平台、EBIS 超低能重离子实验平台及分析测试平台在相关学科领域的交流与合作，促进低能重离子在材料辐照、原子分子物理、等离子体物理、核天体物理、辐照生物学及分析测试等领域的应用，推进国内相关基础学科研究发展，支撑重大科技成果产出，**拟定于 2023 年 5 月 12-15 日在西安举办“中国科学院近代物理研究所 320kV 低能重离子综合研究平台应用学术研讨会暨第三届全国用户会”**，诚邀同行学者及广大用户届时参加。

二、会议议题

研讨 320kV 低能重离子综合研究平台、EBIS 超低能重离子实验平台、分析测试平台对基础前沿领域及国家重大科技任务的支撑作用，展示高校及科研所在近代物理所低能、强流、重离子束及相关分析测试技术支撑下的研究进展和科研成果，促进离子束科学技术及其应用领域的交叉创新和产学研融合发展。主要包括以下几个方面：

1. 离子束材料辐照；
2. 高电荷态原子物理；
3. 离子束与等离子体相互作用；
4. 低能核反应及相关核天体物理；
5. 离子束辐照生物学；
6. 高端设备与分析测试技术。

三、会议日程

1. **2023 年 5 月 12 日**：注册报到
2. **2023 年 5 月 13 日**：开幕式、大会报告、Poster 展示
3. **2023 年 5 月 14 日**：分会场报告、闭幕式
4. **2023 年 5 月 15 日**：西安交通大学实验室参观交流、返程

四、会议地点

西安交通大学南洋大酒店（兴庆校区南侧）

地址：陕西省西安市兴庆南路1号

五、会议组织

1. **主办单位：** 中国科学院近代物理研究所
2. **承办单位：** 西安交通大学物理学院
西安交通大学核科学与技术学院
《强激光与粒子束》编辑部
3. **协办单位：** 西安市科技局
陕西省核学会
西南科技大学
中广核苏州热工研究院
西安威思曼高压电源有限公司
西安聚能医工科技有限公司
中国科学院兰州资源环境科学大型仪器区域中心

4. 学术委员会

主席： 胡正国 邵金友

委员（按姓氏笔画）：

马新文 王 兴 王 鹏 王志光 王铁山 王新刚 卢 亮 卢晨阳 卢喜瑞
申铁龙 朱 昆 刘向兵 刘源源 汤晓斌 孙良亭 苏有武 杜广华 李锦钰
何建军 佟振峰 张小安 张子民 张少锋 张崇宏 张耀南 陈熙萌 林 俊
赵永涛 姚泽恩 袁 悦 聂小琴 梅显秀 曹兴忠 臧 航 魏宝仁

5. 组织委员会

主 任： 赵永涛 李锦钰 刘源源

副主任： 王兴、臧航、任洁茹、卢晨阳、刘玉娜、张桐民、周建军

成 员： 任雪光、张鸿飞、许浒、汪道友、文一震、王涛、雷鹏辉、王迪、白婷、
李军、魏海元、杨雅雯、李丹丹、徐丹等

会务联系人： 王 迪：18709290171, wangdi@xjtu.edu.cn

张桐民：18509316996, ztm@impcas.ac.cn

六、交流形式

会议设置大会报告、分会场报告，以口头报告、学术海报形式进行交流。

七、全文征集

如有全文发表需求，请于**2023年5月30日前**将全文投稿至《强激光与粒子束》期刊

官网 (<http://www.hplpb.com.cn>)，备注“320kV 平台学术研讨会”，期刊编辑部将为本次会议论文开辟绿色审稿通道。此外，《强激光与粒子束》期刊特邀本刊编委赵永涛教授策划组织 2023 年“离子束科学技术及其应用”专刊，经审稿符合专刊稿件质量要求的论文，将在以专刊正刊的形式发表；如不符合专刊相关要求，但是符合《强激光与粒子束》期刊质量要求的，将以自由刊期形式在《强激光与粒子束》正刊发表。

投稿联系人：汪道友 0816-2485753（办公电话），wdyou@caep.cn。

八、会议费用

无会议注册费，食宿自理。

九、交通

请参会人员自行前往酒店。

（一）咸阳国际机场——酒店

1. 打车：全程约 43 公里，预计行驶 60 分钟。
2. 公交：机场公交站乘坐机场巴士最新商务快线志诚丽柏酒店方向，至西窑头站下车，步行 127 米至西窑头地铁站乘坐 5 号线，西安东站方向至雁翔路北口地铁站，步行 468 米到达酒店。

（二）西安站——酒店

1. 打车：全程约 11 公里，预计行驶 30 分钟。
2. 公交地铁：

西安站地铁站乘坐 4 号地铁线航天新城方向至建筑科技大学·李家村 地铁站，站内换乘 5 号线西安东站方向至雁翔路北口地铁站，步行 468 米至酒店。

（三）西安北站——酒店

1. 打车： 全程约 21 公里，预计行驶 30 分钟。
2. 公交地铁：

（1）西安北站地铁站乘坐 4 号地铁线航天新城方向至建筑科技大学·李家村 地铁站，站内换乘 5 号线西安东站方向至雁翔路北口地铁站，步行 468 米至酒店。

（2）西安北站地铁站乘坐 2 号地铁线韦曲南方向至南稍门地铁站，站内换乘 5 号线西安东站方向至雁翔路北口地铁站，步行 468 米至酒店。

（四）西安西站——酒店

1. 打车：全程约 26 公里，预计行驶 45 分钟。

2. 公交地铁：西安西站公交站乘坐 821 路公交车，宜家家居方向至昆明路·富源二路口站，步行 138 米至石桥立交地铁站，乘坐 5 号地铁线，西安东站方向至雁翔路北口地铁站，步行 468 米至酒店。



附件：320kV 低能重离子综合研究平台第三届全国用户会报告安排

中国科学院近代物理研究所

西安交通大学

2023 年 5 月 7 日