

中国物理学会 2023 年活动计划表

序号	活动名称	主要内容	时间	规模/人	地点	联系人	承办单位、联系方式
1	2023 全国中子散射会议暨国家多学科应用研讨会	学术交流	3—4 月	300	绵阳	李琳	lilin2009@ihep.ac.cn
2	第十九届全国中高能核物理大会暨第十三届全国中高能核物理专题研讨会	学术交流	4 月	400	广州	邢宏喜	华南师范大学 hxing@m.scnu.edu.cn
3	第四届全国 X 射线自由电子激光(XFEL)学术交流会	学术交流	4 月	100	待定	王东	wangdong@sinap.ac.cn
4	2023 年高能密度物理前沿学术研讨会暨青年科学家论坛	学术交流	4 月	100	待定	颜学庆	x.yan@pku.edu.cn
5	引力与宇宙学研讨会	学术交流	4 月	60	重庆	郜青 杨科	西南大学、华中科技大学、兰州大学 gaoqing1024@swu.edu.cn keyang@swu.edu.cn
6	第八届全国计算原子分子物理会议	学术交流	4—5 月	400	西安	张松斌	陕西师范大学 song-bin.zhang@snnu.edu.cn
7	CEPC 物理和探测器研讨会	探测器 概念设计	5 月	200	杭州	吴亚茹	中国科学院高能物理研究所、 浙江大学 010-88235843, wuyaru@ihep.ac.cn
8	分子光谱实验技术研讨会	学术交流	5 月	100	待定	杨海峰	上海师范大学 021-64321701, hfyang@shnu.edu.cn
9	第七届全国射线检测技术及加速器无损检测设备技术交流会	学术交流	5 月	60	昆明	孟祥宇	mengxy@riamb.ac.cn
10	中国物理学会引力与相对论天体物理分会学术年会	学术交流	5 月	500	重庆	李昕	重庆大学 lixin1981@cqu.edu.cn
11	正电子青年科学家论坛	学术交流	5—6 月	30	济南	曹兴忠	中国科学院高能物理研究所 010-88233393, caoxzh@ihep.ac.cn
12	中国质谱学术大会	学术交流	6 月 9—13 日	1500	杭州	谢孟峡	浙江大学, xiemx@bnu.edu.cn http://www.cmss.org.cn/
13	第七届全国热传导研讨会	学术交流	6 月 15—18 日		西安	唐桂华	西安交通大学、南方科技大学 ghtang@mail.xjtu.edu.cn
14	2023 年北京谱仪 III 合作组夏季会议	学术交流	6 月 26—30 日	200	长沙	张书磊	湖南大学物理与微电子科学学院 zhangshulei@hnu.edu.cn
15	CPC 和 NPR 学术期刊国际化发展研讨会	科技期刊建设	6 月	50	兰州	董海荣	中国科学院高能物理研究所、 中国科学院近代物理研究所 010-88236950, donghr@ihep.ac.cn
16	第九届全国高能密度物理青年科学家论坛	学术交流	6 月	200	北京	赵宗清	北京大学、中国科学院物理研究所 498427431@qq.com
17	HEPS 极端条件线站建设研讨会	学术交流	6 月	30	北京	李晓东	中国科学院高能物理研究所 010-88235981, lixd@ihep.ac.cn
18	17th International Conference on Intergranular and Interphase Boundaries in Materials	晶界和 相界动力学	6 月	200	北京	叶荣 张文征	清华大学 zhangwz@tsinghua.edu.cn
19	第四届全国加速器束测、束控技术研讨会	学术交流	6 月	120	待定	冷用斌	021-33933145 lengyongbin@zjlab.org.cn
20	“量子力学二次革命”第六次论坛	学术交流	6 月	150	武汉	韩永建	华中科技大学 smhan@ustc.edu.cn
21	相图专业委员会 2023 年度会议	工作交流、 学术交流	6 月	50	乌鲁木齐	崔予文 李静波	南京工业大学 ycui@njtech.edu.cn, lij@bit.edu.cn
22	2023 年网上电子显微学学术交流会	学术交流	6—7 月		线上	杨厉哲 李宁春	cems_cn@163.com
23	AONSA 国际中子散射学校	培训交流	6—7 月	60	东莞		中国散裂中子源
24	第二十五届全国静电学术年会	学术交流	7 月 22—24 日	200	兰州	谢莉	兰州大学, xieli@lzu.edu.cn

25	第二十四届全国半导体物理学术会议	学术交流	7月	2000	上海	周鹏	复旦大学, 021-65642198 pengzhou@fudan.edu.cn
26	2023年度中国等离子体物理暑期学校	培训交流	7月	120	苏州	吴雪梅 高喆	苏州大学 xmwu@suda.edu.cn
27	CEPC新物理研讨会	学术交流	7月	80	成都	吴亚茹	中国科学院高能物理研究所、 四川大学 010-88235843, wuyaru@ihep.ac.cn
28	第二十一届中国高压科学学术会议	学术交流	7月	450	大连	赵纪军	大连理工大学 zhaojj@dlut.edu.cn
29	第十五届全国穆斯保尔谱学会议	学术交流	7月	150	北戴河	张艳辉	yh Zhang@imp.neu.edu.cn
30	第七届全国加速器磁铁、电源和低温、 真空技术研讨会	学术交流	7月	260	山东	苏萍	sup@ihep.ac.cn
31	第十二届全国高压加速器技术与 应用学术研讨会	学术交流	7月	80	成都	安竹	
32	第十一届全国加速器微波、高频技术研讨会	学术交流	7月	150	待定	苏萍	sup@ihep.ac.cn
33	第八届全国粒子加速器准直安装及 机械设计学术交流会	学术交流	7月	150	待定	苏萍	sup@ihep.ac.cn
34	理论物理前沿讲习班 ——精密测量与引力性质检测	培训交流	7—8月	100	扬州	况小梅	扬州大学, xmeikuang@yzu.edu.cn
35	空间天文卫星数据处理讲习班	培训交流	7—8月	100	扬州	吴健聘	中国科学院紫金山天文台 jianpinwu@yzu.edu.cn
36	引力波数据处理讲习班	培训交流	7—8月	50	兰州	刘玉孝	兰州大学 liuyx@lzu.edu.cn
37	中国物理学会第十三次全国会员代表大会	换届选举、 工作交流	8月16—17日	200	银川	胡兴华	cps@iphy.ac.cn
38	中国物理学会2023年秋季学术会议	学术交流	8月17—20日	5000	银川	王进萍	宁夏大学, cps@iphy.ac.cn
39	第二十二届全国原子与分子物理学术会议	学术交流	8月20—25日	800	西安	赵永涛	西安交通大学 zhaoyongtao@xjtu.edu.cn
40	CEPC味物理研讨会	学术交流	8月	80	扬州	吴亚茹	中国科学院高能物理研究所、 扬州大学 010-88235843, wuyaru@ihep.ac.cn
41	第十四届全国加速器物理会议	学术交流	8月	100	待定	黄文会	010-62782549, huangwh@mail.tsinghua.edu.cn
42	CEPC量子计算和机器学习研讨会	量子机器学习在CEPC 的应用	9月	50	厦门	吴亚茹	中国科学院高能物理研究所、 厦门大学 010-88235843, wuyaru@ihep.ac.cn
43	海峡两岸宽禁带半导体氧化镓会议	学术交流	9月	300	济南	陶绪堂	山东大学 txt@sdu.edu.cn
44	拉曼光谱网络会议	学术交流	9月	2000	线上	杨海峰	上海师范大学 021-64321701, hfyang@shnu.edu.cn
45	第十二届全国医用加速器会议	学术交流	9月	280	待定	苏萍	sup@ihep.ac.cn
46	第四十届全国中学生物理竞赛决赛	竞赛交流	10月14—19日	550	北京	范淑兰 曹庆宏	北京大学、清华大学、人民大学、 人大附中, wljsoffice@vip.sina.com 010-62751137
47	2023年诺贝尔物理学奖解读报告会	学术交流	10月		待定	王海霞	中国科学院物理研究所 010-82649029, whx@iphy.ac.cn
48	第六届亚太等离子体物理大会	学术交流	10月	500	待定		
49	第十一届磁约束聚变理论与模拟研讨会	学术交流	10月	100	成都	郝广周	西南物理研究院 haogz@swip.ac.cn
50	2023 International Workshop on the High Energy Circular Electron Positron Collider	学术交流	10月	400	南京	吴亚茹	中国科学院高能物理研究所、 南京大学 010-88235843, wuyaru@ihep.ac.cn
51	第十一届CALYPSO研讨会	学术交流	10月	12000	线上	王建云	洛阳师范大学 wangjianyun@jlu.edu.cn
52	全国固体缺陷学术会议	学术交流	10月	200	待定	吴小山	xswu@nju.edu.cn
53	第六届全国电子辐照加速器技术与 应用学术研讨会	学术交流	10月	100	待定	苏萍	sup@ihep.ac.cn
54	第四届中国粒子加速器会议	学术交流	10月	500	待定	苏萍	sup@ihep.ac.cn

55	2023年全国电子显微学学术年会	学术交流	10—11月		待定	高宁 李宁春	cems_cn@163.com
56	第十六届全国正电子谱学会议	学术交流	10—12月	150	南宁	邓文 曹兴忠	广西大学 0771-3271708, wdeng@gxu.edu.cn 010-88233393, caoxzh@ihep.ac.cn
57	第十六届全国发光学学术会议	学术交流	秋季	800	北京	许秀来	中国科学院物理研究所 xlxu@pku.edu.cn
58	发光学前沿研讨会	学术交流	11月	50	待定	刘雷	中国科学院长春光学精密机械与 物理研究所
59	9th CEPC IAC Meeting	学术交流	11月	80	北京	吴亚茹	中国科学院高能物理研究所 010-88235843, wuyaru@ihep.ac.cn
60	希格斯2023研讨会	对撞机上希格斯 物理研讨	11月	300	待定	吴亚茹 陈明水	中国科学院高能物理研究所 010-88235843, wuyaru@ihep.ac.cn
61	15th Workshop on QCD Phase Transition and Relativistic Heavy-Ion Physics	高能重离子 碰撞物理	11月	200	珠海	林树 刘绘 邢宏喜	华南师范大学 hxing@m.scnu.edu.cn
62	第十七届全国高功率粒子束会议	学术交流	11月	100	待定	张军	zhangjun@nudt.edu.cn
63	第十八届全国荷电粒子源、粒子束学术会议	学术交流	11月	100	待定	崔保群	cui@ciae.ac.cn
64	第七届原子分子光物理学学术研讨会	学术交流	11月	150	惠州	汶伟强	中国科学院近代物理研究所 wenweiqiang@impcas.ac.cn
65	2023亚太中子散射大会	学术交流	11月	300	东莞	李琳	lilin2009@ihep.ac.cn
66	第十九届全国电介质物理材料与应用 学术会议	学术交流	12月1—4日	750	南京	董帅	东南大学 025-52090601-8215 sdong@seu.edu.cn
67	第十九届全国磁学和磁性材料会议	学术交流	第四季度	500	待定	黎千千	中国科学院物理研究所 010-82649253, magnetic@iphy.ac.cn
68	第六届自旋量子态调控科技论坛	学术交流	待定	200	珠海	袁喆	北京师范大学 zyuan@bnu.edu.cn
69	第九届中国物理学会女科学家巡回报告会	科普宣传	待定		待定	金奎娟	010-82648099, kjjin@iphy.ac.cn
70	第十四届全国光学前沿问题讨论会	学术交流	待定	100	雄安	王纯	河北大学 010-82649442, optics@iphy.ac.cn
71	第二十一届全国基础光学与光物理 学术讨论会	学术交流	待定	100	待定	杨宏	南开大学 010-62765733, hongyang@pku.edu.cn
72	第十六届中国核靶技术学术交流会	学术交流	待定	150	成都	艾星	Target_2021@163.com
73	全国核数据大会暨宏观参数研究与 应用会议	学术交流	待定	200	珠海	郭琛琛	中山大学中法核工程与技术学院 ifcen@mail.sysu.edu.cn
74	重离子反应中的原子核动力学问题 国际研讨会	学术交流	待定	130	珠海	郭琛琛	中山大学中法核工程与技术学院 ifcen@mail.sysu.edu.cn
75	2nd Intermediate-Energy Heavy-Ion Collisions	中高能重离子对 撞实验的新进展	待定	100	兰州	张亚鹏	中国科学院近代物理研究所
76	第六/七届强子谱和强子结构研讨会	研讨强子物理	待定	100	北京	吴佳俊	中国科学院大学物理科学学院、 中国科学院理论物理研究所 https://indico.itp.ac.cn/event/106/
77	高能核核碰撞与核结构前沿交叉讨论会	研讨核核碰撞 前沿问题	待定		北京	宋慧超	北京大学 huichaosong@pku.edu.cn
78	7th International Conference on Chirality, Vorticity and Magnetic Field in Heavy Ion Collisions	重离子碰撞中的 手征等特性	待定	150	北京	黄梅	中国科学院大学核科学与技术学院 huangmei@ucas.ac.cn
79	全国核物理大会	学术交流	待定	500	湖州	沈彩万	湖州师范学院 cwshen@zjhu.edu.cn
80	协变密度泛函理论讲习班	学术交流	待定	100	天津	胡金牛	南开大学, hujinniu@nankai.edu.cn
81	2023年国际理论与计算物理、 化学前沿研讨会	学术交流	待定	100	兰州	罗洪刚	兰州大学 luohg@lzu.edu.cn
82	全国X射线吸收精细结构会议	学术交流	待定	200	待定	于梅娟	010-88235027
83	全国光学研讨会	学术交流	待定	100	待定	于梅娟	010-88235027
84	质谱网络研讨会	学术交流	待定	5000	线上	谢孟峡	分析测试百科网 xiemx@bnu.edu.cn

Scryo® 连续流型低温恒温器

- ▶ 新型高效热交换器结合超绝热轻质柔性液氮传输管线，超低液氮消耗率，最低温度<1.8K
- ▶ Scryo-S-200/300和500采用特殊温度漂移补偿设计和优化的超绝热支撑设计
- ▶ 与Qcryo®结合可升级为无液氮闭环系统，无需消耗液氮即可获得<1.8K，并保持低振动和漂移特性



Scryo-S-500显微



Scryo-S-300紧凑显微



Scryo-S-100通用



Scryo-S-400超高真空插件

Scryo® 系列低温恒温器典型特性 *

类型	Scryo-S-500 显微	Scryo-S-300 紧凑显微	Scryo-S-200 超高真空显微	Scryo-S-100 通用	Scryo-S-400 超高真空插件
典型特性					
样品环境	真空	真空	超高真空	真空	超高真空
温度范围	<1.8K-420K	<1.8K-420K	<1.8K-420K	<1.8K-500K	<1.8K-500K
振动水平	<5nm	<10nm	<5nm	-	-
漂移水平	<2nm/min	<3nm/min	<2nm/min	-	-
温度稳定性	<10mK	<10mK	<10mK	<25mK	<25mK
制冷剂消耗率	<0.55L/hr@5K	<0.55L/hr@5K	<0.55L/hr@5K	<0.5L/hr@5K	<0.5L/hr@5K
典型应用	显微(磁光)、 低维材料、拉 曼/傅里叶/布 里渊散射、高 压/高能物理等	(正置/倒置/ 红外)显微 镜、显微磁 光、低维材 料、拉曼/傅 里叶光谱、高 压/高能等	STM、AFM、 离子阱、显 微、低维材 料、拉曼、高 能物理等	紫外 / 可见 光 / 红外 /THz、傅里叶 光谱、基质隔 离、穆斯堡尔 谱、高压 / 高 能物理等	ARPES、 MBE、STM、 AFM、离子 阱、ESR、高 能物理、 X-ray等

