

中国物理学会 2025 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、网址等
1	第九届聚变等离子体诊断技术研讨会	学术交流	3 月	100	大理	谢锦林	中国科技大学 jlxie@ustc.edu.cn
2	全国束流物理青年科学家论坛	学术交流	3 月	150	待定	颜学庆	北京大学 x.yan@pku.edu.cn
3	第二届应用物理会议	学术交流	4 月 10—13 日	700	成都	王 玉	电子科技大学、中国科学院 物理研究所应用物理中心 cps_meeting@iphy.ac.cn
4	2025 年引力与黑洞物理小型研讨会	学术交流	4 月 10—13 日	30	烟台	刘玉孝	兰州大学、南开大学、烟台大学 liuyx@lzu.edu.cn
5	第二十届全国电介质物理、材料 与应用学术会议	电介质领域学术年会	4 月 18—20 日	1000	成都	吴家刚	四川大学 dielectric2025@163.com
6	Workshop on Quantum Entanglement at the Energy Frontier	学术交流	4 月 18—20 日	60	北京	吕 律	北京大学 lvlv@pku.edu.cn
7	中国物理学会引力与相对论天体物理分会 2025 年学术年会暨会员代表大会	引力与相对论天体 物理领域学术年会	4 月 18—22 日	750	昆明	聂章宇	昆明理工大学 niezy@kust.edu.cn
8	第二十届全国中高能核物理大会暨 第十四届全国中高能核物理专题研讨会	强子谱和强子结构、 核子结构、超核物理等	4 月 24—28 日	500	上海	马国亮	复旦大学 glma@fudan.edu.cn
9	第五届非晶态物理与材料春季学术会议	非晶态领域学术年会	4 月	500	上海	王 刚	上海大学 g.wang@shu.edu.cn
10	第九届原子分子精密谱研讨会	学术交流	4 月	150	荆州	管 桦	中国科学院精密测量科学与 技术创新研究院 guanhua@wipm.ac.cn
11	第十三届成像技术及其在原子分子 物理中的应用学术研讨会	学术交流	4 月	350	成都	胡智民	四川大学 huzhimin@scu.edu.cn
12	高亮度和高精度前沿缪子物理研讨会	未来强流加速器 研究等	5 月 16—20 日	200	长沙	戴凌云	湖南大学 dailingyun@hnu.edu.cn
13	第十三届全国磁约束聚变理论与模拟研讨会	学术交流	5 月	100	杭州	肖 湧	浙江大学 yxiao@zju.edu.cn
14	输运理论模型及交叉前沿研讨会	学术交流	5 月	100	桂林	田俊龙	广西师范大学 tianjl@163.com
15	2025 International Workshop on Charm Physics (CHARM 2025)	Charm facilities	5 月	100	上海	何小刚	上海交通大学 021-68693117, hexg@sjtu.edu.cn
16	第四届全国 X 射线自由电子激光 (XFEL) 学术交流会	学术交流	5 月	100	待定	刘 波	中国科学院上海高等研究院 bo.liu@sari.ac.cn
17	第七届全国同步辐射学术会议	学术交流	5 月	300	待定	于梅娟	中国科学院高能物理研究所 010-88235027, yumj@ihep.ac.cn
18	中国物理学会相图专业委员会 2025 年度会议	学术交流、工作交流	5 月	40	待定	郭翠萍	cpguo@ustb.edu.cn
19	先进正电子束流研讨会	学术交流	6 月 19—20 日	80	郑州	曹兴忠	河南省科学院高能物理研究中心 010-88233393, caoxzh@ihep.ac.cn
20	第二十二届中国高压科学学术会议	高压领域学术年会	6 月 19—22 日	1000	宁波	马帅领	宁波大学高压物理科学研究院 mashuailing@nbu.edu.cn http://hp2025.cpsjournals.cn/
21	第九届“量子力学二次革命”论坛	学术交流	6 月	150	长沙	韩永建	国防科技大学 smhan@ustc.edu.cn
22	第九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	6 月	200	待定	苏 萍	sup@ihep.ac.cn
23	第八届原子分子光物理学术研讨会	学术交流	6 月	150	喀什	孙振动	喀什大学 zdsun@sdu.edu.cn

24	第十五届相对论密度泛函前沿论坛	学术交流	下半年	200	河南	尹 鹏	河南科技大学 pengyin@iastate.edu
25	第四届全国核物理及核数据中的机器学习应用研讨会	学术交流	下半年	160	湖南	罗 文	南华大学 wenluo-ok@163.com
26	2025年全国静电学术会议	静电领域学术年会	7月25日	200	南京	万发雨	南京信息工程大学 fayu.wan@nuist.edu.cn
27	第十届“从原子到地球”高压科学国际研讨会	学术交流	7月25—29日	300	北京	刘 曦	北京大学 xi.liu@pku.edu.cn
28	全国穆斯堡尔谱学会议	学术交流	7月27—29日	100	大连	王军虎	中国科学院大连化学物理研究所 0411-84379159, wangjh@dicp.ac.cn
29	第八届全国统计物理与复杂系统学术会议	统计物理领域学术年会	7月28—30日	1000	宁波	周海军	宁波大学 zhouhj@itp.ac.cn
30	2025年中国物理学会女物理学家巡回报告会	前沿讲座、座谈	7月	800	辽宁	陆 颖	yinglu@iphy.ac.cn
31	实验粒子物理计算研讨会	计算方法在粒子物理实验中的应用	7月	50	西昌	谌 勋	上海交通大学 021-54740499, chenxun@sjtu.edu.cn
32	第五届全国加速器束测、束控技术研讨会	学术交流	7月	200	待定	冷用斌	中国科技大学国家同步辐射实验室 leng@ustc.edu.cn
33	2025年中国等离子体物理暑期学校(CSSPP2025)	培训交流	7—8月	150	待定	庄 革	gezhuang@ustc.edu.cn
34	XIX International Conference on Topics in Astroparticle and Underground Physics (TAUP2025)	系列国际会议	8月24—30日	600	西昌	岳 骞	清华大学 yueq@mail.tsinghua.edu.cn https://hep.tsinghua.edu.cn/taup/
35	暗光计划新物理与关键技术研讨会	高能电子束流固定靶实验相关技术等	8月	50	上海	杨海军	上海交通大学, 021-34202605 haijun.yang@sjtu.edu.cn
36	全国先进气体探测器会议	学术交流	8月	100	上海	王少博	上海交通大学, 021-54740499 shaobo.wang@sjtu.edu.cn
37	第十五届全国加速器物理会议	加速器领域学术年会	8月	200	待定	黄文会	清华大学, 010-62782549 huangwh@mail.tsinghua.edu.cn
38	第十三届全国高压加速器技术与应用学术研讨会	学术交流	8月	80	武汉	任 峰	武汉大学 fren@whu.edu.cn
39	高能量密度物理前沿学术研讨会暨青年科学家论坛	激光驱动的粒子加速与新型辐射源等	8月	400	广州	黄永盛	中山大学 huang_y_s@163.com
40	北京同步辐射装置2024年用户学术年会暨专家会	用户学术交流	8月	300	待定	于梅娟	中国科学院高能物理研究所 010-88235027, yumj@ihep.ac.cn
41	合肥光源2025年用户学术年会	用户学术交流	8月	300	待定	江 芳	中国科技大学国家同步辐射实验室 0551-63602018, jiangf@ustc.edu.cn
42	上海光源2025年用户学术年会	用户学术交流	8月	500	待定	李红红	中国科学院上海高等研究院 021-20702750, lihh@sari.ac.cn
43	2025年中国质谱学术大会	质谱领域学术年会	9月19—23日	2000	郑州	谢孟峡	郑州大学, xiemx@bnu.edu.cn http://www.cmss.org.cn/
44	第二十六届国际自旋物理大会	基础自旋物理学界最重要的系列学术会议	9月21—26日	350	青岛	尹 娜	山东大学前沿交叉科学青岛研究院 0532-58231321, yina@sdu.edu.cn https://indico.ihep.ac.cn/event/22189/
45	中国物理学会2025年秋季学术会议	学术年会	9月	5500	哈尔滨	王进萍	哈尔滨工程大学 cps@iphy.ac.cn
46	第九届亚太等离子体物理大会	学术交流	9月	500	日本福冈	R.Rawat	Kyushu University aapps.dpp.ceo@gmail.com
47	第十七届全国发光光学学术会议	发光领域学术年会	9月	600	郑州	刘凯凯	郑州大学 liukaikai@zzu.edu.cn
48	第十二届全国加速器微波、高频技术研讨会	学术交流	9月	200	待定	苏 萍	sup@ihep.ac.cn
49	第十六届亚太物理会议(APPC16)	亚太地区重要的系列物理学术会议	10月19—24日	1000	海口	王进萍	海南大学, cps@iphy.ac.cn https://appc16.scimeeting.cn/en/web/index/24735
50	2025 International Workshop on the High Energy Circular Electron-Positron Collider+IAC	CEPC物理、探测器、加速器的进展	10月20日	300	广州	吴亚茹	中国科学院高能物理所、华南师范大学 wuyaru@ihep.ac.cn
51	第四十二届全国中学生物理竞赛决赛	竞赛交流	10月23—29日	550	福建	范淑兰	福建省物理学会等 wljsoffice@vip.sina.com

52	第十六届QCD相变与相对论重离子物理研讨会	学术交流	10月24—28日	400	桂林	郭云	广西师范大学、广西科技大学 yunguo@mailbox.gxnu.edu.cn
53	第九届全国中学物理特级教师代表大会暨江西省物理名师学术研讨会	教学研讨	10月31日—11月2日	300	南昌	陈刚	南昌市第二中学 gchen@phy.ecnu.edu.cn
54	第十七届全国正电子谱学会议	学术交流	10月下旬	200	衡阳	曹兴忠 伍海彪	南华大学, 010-88233393 caoxzh@ihep.ac.cn wuhaibiao@163.com
55	中国物理学会X射线衍射专业委员会、中国晶体学会粉末衍射专业委员会联合委员会2025年度会议	学术交流、工作研讨	10月下旬	100	桂林	王文军	桂林电子科技大学 010-82649836, wjwang@iphy.ac.cn
56	第二十四届全国波谱学学术会议	波谱领域学术年会	10月底	500	三亚	张晓东	海南大学 xiaodong9898@yahoo.com
57	第二十二届重味物理和CP破坏研讨会	学术交流	10月底	200	北京	吕律	北京大学 lvlv@pku.edu.cn
58	2025年诺贝尔物理学奖解读报告会	解读获奖工作及其意义	10月	200	待定	王海霞	《物理》《物理学报》《中国物理B》 《中国物理快报》 010-82649029, whx@iphy.ac.cn
59	第二十五届全国半导体物理学术会议	半导体物理学术年会	10月	2600	长沙	潘安练	湖南大学、湖南师范大学 0731-88820932, anlian.pan@hnu.edu.cn
60	2025年全国电子显微学学术年会	电子显微镜学术年会	10月	1000	待定	李宁春	cems_cn@163.com
61	第十一届全国高能量密度物理青年科学家论坛	学术交流	10月	400	深圳	赵宗清	0816-2497455 498427431@qq.com
62	2025 Shanghai Symposium on Particle Physics and Cosmology (SPCS2025)	Precision Higgs Factory Physics	10月	100	上海	Michael Musolf	上海交通大学 021-68693117, mjrm@sjtu.edu.cn
63	第十三届CALYPSO研讨会	材料结构搜索与设计前沿研究	10月	200	重庆	王建云	重庆大学 wangjianyun@jlu.edu.cn
64	结构精修与缺陷结构培训班	培训交流	10月	100	南京	蔡宏灵	南京大学 hlcai@nju.edu.cn
65	第七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
66	第二十届全国荷电粒子源、粒子束学术会议	学术交流	10月	200	惠州	孙良亭	中国科学院近代物理研究所 sunlt@impcas.ac.cn
67	第二十三届全国原子与分子物理学术会议	原子分子物理学术年会	10月	1000	海口	杨玮枫	海南大学 wfyang@hainanu.edu.cn
68	2025全国中子散射会议暨国家多学科应用研讨会	中子散射技术和应用交流	10月	300	东莞	李琳	lilin2009@ihep.ac.cn
69	第四届高能物理理论与实验融合发展研讨会	对撞机物理、新物理模型等	10—11月	100	大连	岳崇兴	辽宁师范大学 0411-82156488, cxyue@lnnu.edu.cn
70	第十一届中国LHC物理会议(C LHCP 2025)	高能量和高精度的粒子物理实验和理论	11月	400	新乡	李田军	河南师范大学 tli@itp.ac.cn
71	第二十二届凝聚态理论与统计物理学术会议	凝聚态领域学术年会	11月	300	广州	赵纪军	华南师范大学、中山大学 zhaojj@scnu.edu.cn
72	2025年全国相图青年学者研讨会	学术交流	11月	200	长沙	郭翠萍	中南大学 cpguo@ustb.edu.cn
73	第二十三届全国光散射学术会议	光散射领域学术年会	12月	500	厦门	李剑锋	厦门大学 li@xmu.edu.cn
74	第三届镍氧化物高温超导国际研讨会	学术交流	12月	100	上海	张广铭	上海科技大学 gmzhanggm@shanghaitech.edu.cn
75	第二十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
76	第十三届北京软物质科学与工程论坛	学术交流	待定	200	北京	叶方富	fye@iphy.ac.cn
77	第七届大湾区软物质生命物质论坛	学术交流	待定	200	待定	叶方富	fye@iphy.ac.cn
78	第八届中国液晶青年学者论坛	学术交流	待定	150	深圳	张万隆	深圳大学 zwl@szu.edu.cn
79	2025年质谱网络研讨会	学术交流	待定	5000	线上	谢孟峡	xiemx@bnu.edu.cn https://www.antpedia.com

CryoM[®]

干式变温超导磁体系统

CryoM[®] 干式变温超导磁体系统仅使用一个4K脉管制冷机或GM制冷机冷却超导磁体和变温插件，具有**操作简单、运行成本低和功能扩展性强**等特点，是科研用户理想的低温强磁场实验平台。

标准 CryoM[®] 集成9T螺旋管超导磁体，内径是51mm，静态氦气环境，变温范围：<1.45K-300K，标配四象限双极性超导电源、四通道高精度控温仪、八通道温度指示器、冷头悬浮减震和自恒压循环气路，标准电学测试样品杆集成多针真空贯穿、16pin puck样品托、低温双绞测试线和低磁阻校准型温度计（校准范围：1K-325K）。可选配12T/14T/16T螺旋管超导磁体、带光学窗的分离线圈对超导磁体和矢量超导磁体等。



典型技术参数

冷头类型	阀体分离脉管或GM制冷机	磁场强度	±9T (螺旋管)
样品管内径	51mm	典型励磁时间	≤20分钟
初始降温时间	<15小时(阀体分离脉管机) <18小时(GM制冷机)	标称变温范围	<1.45K-300K
温度稳定性	±10mK(1.5K-20K), ±15mK(20K-300K)	样品环境	静态氦气

选 配

磁体	样品杆	插件	组件
12T/14T/16T螺旋管超导磁体	单轴/双轴样品杆	稀释制冷机插件	超低震动组件
带水平光学窗的分离线圈对超导磁体	光学样品杆	AC磁化率插件	多针/SMA/BNC/光纤等真空贯穿
三轴矢量磁体 (如9/1/1或9/2/2)	He-3插件	热学测试插件	双绞/柔性同轴/半钢缆/三同轴/光纤

北京飞斯科科技有限公司 Physike Technology Co., Ltd.

地址：北京市海淀区安宁庄东路18号19号楼一层
 电话：010 - 6216 6302 / 010 - 8236 7826

邮箱：sales@physike.com
 网址：www.physike.com

