

[\(http://ihp.cas.cn/\)](http://ihp.cas.cn/)

中国科学院高能物理研究所

| En (<http://english.ihep.cas.cn/>)

要闻

[\(http://ihp.cas.cn/xwdt2022/gnxw/hotnews/\)](http://ihp.cas.cn/xwdt2022/gnxw/hotnews/)

您当前的位置：首页 ([../..../..../](#)) > 新闻动态 ([../..../..../](#)) > 高能新闻 ([../..../..../](#)) > 要闻 ([../..../](#)) > 2023年高能新闻 ([../](#))

2023年高能新闻

第四次闪烁玻璃合作组会议召开

文章来源：实验物理中心 2023-05-30

[【大】](#) [【中】](#) [【小】](#)

2023年5月23-25日，第四次闪烁玻璃合作组会议在江西省井冈山大学顺利召开。来自合作组11家成员单位：中国科学院高能物理研究所（以下简称高能所）、井冈山大学、北京玻璃研究院、中国建筑材料研究总院、中国计量大学、哈尔滨工程大学、哈尔滨工业大学、四川大学、中国科学院上海硅酸盐研究所、中国科学院上海光学精密机械研究所、中核（北京）核仪器有限责任公司的30余位代表参加会议。会议邀请中国科学院赣江创新研究院相关研究领域专家参加会议。井冈山大学校长罗旭彪教授到会祝贺。

闪烁玻璃合作组会议分为技术讨论和进展汇报会两部分组成，涉及闪烁玻璃的模拟、制备、性能测试和应用开发等方面内容。会议分阶段由井冈山大学副校长黄俭根教授、高能所钱森研究员和井冈山大学孙心瑗教授主持。

钱森研究员代表合作组介绍了闪烁玻璃合作组成立背景、发展历程、取得阶段性成果及未来工作计划；合作组成员单位进展报告及技术交流报告共计16个。高能所所长王贻芳院士出席会议，认真听取了合作组成员单位的研制进展汇报，充分肯定了合作组成立以来取得的工作成绩，同时，剖析了环形正负电子对撞机(CEPC)所需闪烁玻璃的具体性能要求。参会代表对闪烁玻璃研制过程中的经验技术进行了广泛交流，就闪烁玻璃研制过程中存在疑问的多个技术细节问题，合作组会议给出了明确的指导意见；并依据模拟和测试进展，动态调整了闪烁玻璃的研制目标和计划，为后续工作的开展指明方向。

新型大面积闪烁玻璃研制合作组（简称：闪烁玻璃合作组，Large Area Glass Scintillator Collaboration），是为满足粒子物理实验和核探测领域对新型闪烁玻璃需求，由中科院高能所牵头，国内高校、研究所和企业联合成立的产学研合作组。该合作组以高能所提议的大型对撞机对闪烁玻璃的需求为基础，

开展新型闪烁玻璃的研制，包括玻璃配方、性能研究、批量制造及应用技术的开发。



(//cas.cn)

地址：北京市918信箱 邮编：100049 电话：86-10-88235008 Email: ihep@ihep.ac.cn

中国科学院高能物理研究所 备案序号：京ICP备05002790号-1 (<https://beian.miit.gov.cn/>) 文保

网安备案号： 110402500050 ()



(<https://bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=072B126B27716842E053022819ACDE8D>)