中国散裂中子源与英国散裂中子源续签谅解备忘录

来源：高能物理研究所　　时间：2022年07月14日

近日，中国散裂中子源（CSNS）与英国散裂中子源续签谅解备忘录。

双方在联合实验室基础上，将进一步加强先进强流质子加速器技术、高功率靶站技术、中子散射技术及应用研究等方面的合作交流，共同致力于中子散射技术的应用推广和高水平人才培养，为国际中子散射技术的快速发展贡献力量。

中国科学院高能物理研究所副所长、东莞研究部主任陈延伟表示，希望未来几年与英国散裂中子源继续开展密切合作，在全球范围内推广中子散射技术应用，共同应对重大的国际前沿科学问题。英国散裂中子源主任罗杰·埃克莱斯顿表示，英国散裂中子源和CSNS具备广泛的合作空间，双方的用户群体都将从合作和技术分享中受益。

CSNS与英国散裂中子源有着近二十年的合作历史。在CSNS工程立项之前，双方就建立了良好的交流与联系，在CSNS工程建设期间，双方也开展了密切的国际交流、人才培养和关键技术研发合作。英国散裂中子源接受了许多中国中子散射用户实验。双方首期谅解备忘录签订于2014年，合作期间，在高性能负氢离子源等散裂中子源关键设备研制和人才交流培养等方面取得了一系列合作成果。目前，CSNS已于2018年建成并高效对国内外用户开放运行，取得了一批重要科学成果，CSNS二期工程也即将启动，而英国散裂中子源将在未来几年里新建一批国际先进的中子谱仪。新一轮谅解备忘录的签订及联合实验室的建设将推动双方的合作进入崭新阶段，为解决国际前沿科学问题和全球共性关键技术提供重要的基础研究平台支撑，加快多学科基础研究取得新突破，同时为提升原始创新能力、加快打造原始创新策源地提供支撑和动力。

地 址：北京市三里河路52号　　邮 编：100864　　Email：cas_en@cas.cn (mailto:cas_en@cas.cn)
© 1996 - 2023 中国科学院 版权所有京ICP备05002857号-1 (https://beian.miit.gov.cn/#/Integrated/index) 京公网安备110402500047号 网站标识码 bm48000032