

旧邮箱

用户名: 密码: [所长信箱](#)[留言信箱](#)现在位置: [首页](#) > [新闻中心](#) > [学术交流](#)

新闻中心

- [. 重要新闻](#)
- [. 图片新闻](#)
- [. 科研动态](#)
- [. 学术交流](#)
- [. 综合新闻](#)
- [. 视频新闻](#)

瑞典欧洲散裂中子源低温分配系统负责人FYDRYCH博士访问理化所

发表日期: 2018-01-02

 打印 字体大小: 大 中 小 [【关闭】](#)

应理化所低温工程与系统应用研究中心邀请, 瑞典欧洲散裂中子源(European Spallation Source)低温分配系统负责人Jarosław FYDRYCH博士于12月29日来理化所交流访问, 并作了题为*General introduction to European big scientific facilities applying cryogenic helium technologies*和*ESS Cryogenic Distribution System*的学术报告。

报告中, FYDRYCH博士介绍了大型氦低温系统在法国ITER, 德国DESY、GSI和KIT, 瑞士CERN等欧洲大科学工程中的应用和实施情况。根据大科学工程的特点, 他详细分析了各自低温系统的流程设计、结构设计、冷却方式和制冷量需求等, 总结提炼了低温工程技术在工程实际应用中考虑的因素以及关键科学技术前沿问题。最后, 他着重介绍了欧洲散裂中子源低温分配系统。精彩的报告得到科研人员和研究生的热情响应, 大家纷纷踊跃提问, 并和FYDRYCH博士就中国在建和拟建的大科学工程中所需的低温系统设计和应用研究进行了深入的探讨。

FYDRYCH博士2002年获波兰流体机械博士学位, 之后参加了欧洲多个大科学工程如CERN、ITER等低温系统的设计与实验研究工作。目前是欧洲散裂中子源低温分配系统负责人, 在低温系统设计与应用上拥有丰富的实践经验, 已发表相关论文50余篇。



Jarosław FYDRYCH博士作报告

[» 评论](#)
[» 相关新闻](#)
[» 附件下载:](#)