



新闻动态

当前位置: [首页](#) > [新闻动态](#) > [综合新闻](#)

- [图片新闻](#)
- [头条新闻](#)
- [综合新闻](#)
- [学界瞭望](#)
- [尚光阅读](#)
- [学术活动](#)
- [上光简讯](#)
- [科研动态](#)
- [通知公告](#)
- [媒体扫描](#)
- [历史追忆](#)

机关各部门信息宣传得分

机关各部门	得分
综合办公室	292
人事教育处	72
科研管理处	64
科技开发处	41
科技条件处	22
质量管理处	6
财务处	6
信息管理中心	4

研究室信息宣传得分

研究室	得分
高功率激光物理联合实验室	136
强场激光物理国家重点实验室	116
空间激光信息技术研究中心	59
中科院量子光学重点实验室	57
高功率激光单元技术研发中心	47
中科院强激光材料重点实验室	41
信息光学与光电技术实验室	21
高密度光存储技术实验室	11

以上数据统计时间:

2016.11.1--2017.10.31



2015年中韩惯性约束聚变能源先期关键技术研究实验圆满结束

信息来源: 发布时间: 2015年03月20日 [【大】](#) [【中】](#) [【小】](#) [【打印】](#) [【关闭】](#)

3月2-14日, 韩国原子能研究所(Korea Atomic Energy Research Institute)Yongjoo Rhee, Sungmo Nam和Jaemin Han三位研究人员利用神光II装置和第九路探针光开展激光等离子体实验, 实验进展顺利, 获得预期结果。至此, 为期三年的中韩惯性约束聚变能源先期关键技术研究项目的物理实验圆满结束。

本次物理实验为期两周, 共进行了40次的大能量输出, 其中22发次为八路与九路共同发射。实验采用了CH镀膜A1膜和A1靶, 通过三种不同的检测方式观察了不同激光参数输入条件下不同材质的靶材的激光等离子体的产生过程, 包括热电子的沉积过程。

本合作得到中韩两国科技部大力支持, 基于稳定运行的神光II激光装置, 开展了高密度等离子体的诊断实验。项目历时三年, 中韩双方共进行了三次联合物理研究, 每次实验为期2周以上, 并取得了一系列具有创新性的成果。基于中韩双方在该项目上的成功合作, 双方均表示将会继续保持长期合作关系。(高功率激光物理联合实验室供稿)

分享到: [微信](#) [QQ空间](#) [新浪微博](#) [腾讯微博](#) [人人网](#)

» 文章评论

发表评论

版权所有 ©2009 中国科学院上海光学精密机械研究所 沪ICP备05015387号
主办: 中国科学院上海光学精密机械研究所 上海市嘉定区清河路390号(201800)
转载本站信息, 请注明信息来源和链接。