



新闻动态

- 头条新闻
- 综合新闻
- 科研动态
- 学术活动
- 荣誉台
- 媒体长光
- 传媒扫描

通知公告

- 2012-05-11
关于做好2013年中国科学院研究生院招生导师信息备案工作的通知 **NEW**
- 2012-05-07
关于“六合一方”团购房认购安排的通知 **NEW**
- 2012-05-07
关于“六合一方”团购房企业团购报名的通知 **NEW**
- 2012-05-07
长春光机所2012年度羽毛球比赛日程安排(单打) **NEW**
- 2012-05-07

学术活动



题目: 中国的国家安全形势与外交战略

报告人: 迟海波教授
时间: 2012-05-10 13:50
地点: 研发大厦一楼报告厅

题目: Large Optics
报告人: James H. Burge教授
时间: 2012-04-23 09:00
地点: 研究生部512报告厅

您现在的位置: 首页 > 新闻动态 > 综合新闻

国家重大科学仪器设备开发专项“高端全息光栅研发”项目在长春启动

2012-03-06

姜楠

大 中 小

打印

【关闭】

3月2日上午, 国家重大科学仪器设备开发专项“高端全息光栅研发”项目在中科院长春光机所召开启动会。

该项目由中科院长春光机所牵头, 中国科学技术大学、北京普析通用仪器有限公司等另外6家单位共同参与, 目标是研发出高端光谱仪器的核心部件——高端全息光栅, 建立集全息光栅设计、制造、检验于一体的开发平台, 发展具有自主知识产权、具有国际先进水平的高端全息光栅制造技术。此外, 项目还将针对光谱分析市场中对光栅的特殊需求, 开发低杂散光光栅、特种面型光栅等11种光栅, 并在5家光谱分析仪器企业和1家高校中进行应用示范及产业化推广, 从而推动我国光栅制造领域应用基础研究及产业级研究成果的涌现。

中科院长春光机所光栅技术研究始于1958年, 是我国第一批光栅刻划机和第一块衍射光栅的诞生地。经过50余年的努力, 光栅设计、制造、复制和检测等技术日臻完善。2011年8月, 依托长春光机所筹建的“国家光栅制造与应用技术研究中心”顺利通过现场评估, 进一步推动了长春光机所在光栅研制及光谱仪器开发和工程化方面的发展。

评论

附件下载

相关新闻



吉I CP备06002510号 2007 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所 版权所有
吉林长春 东南湖大路3888号 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所
邮编: 130033 电话: 0431-85686367 传真: 86-0431-85682346 电子邮件: ciomp@ciomp.ac.cn