

创新·唯实·奉献·诚信

[首页](#) | [概况](#) | [研究队伍](#) | [科研成果](#) | [人才教育](#) | [院地合作](#) | [国际交流](#) | [文化](#) | [产业](#) | [期刊](#) | [图书情报](#) | [所务内网](#) | [论坛](#)

回 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
- 上光简讯
- 科研动态
- 通知公告
- 媒体扫描

机关各部门信息宣传得分

机关各部门	得分
综合管理处	69
所办公室	63
科研管理处	48
人事教育处	34
信息管理中心	27
质量管理处	14
大恒公司	13
资产基建处	12
财务处	3

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	44
中科院强激光材料重点实验室	28
空间激光信息技术研究中心	24
信息光学与光电技术实验室	23
强场激光物理国家重点实验室	21
高功率激光单元技术研发中心	18
中科院量子光学重点实验室	7
高密度光存储技术实验室	5

以上数据统计时间:
2010. 11. 1--2011. 9. 30

上海光机所高功率激光物理联合实验室朱健强主任一行应邀出席第二届ELI Beamlines科学挑战研讨会

信息来源: 高功率激光物理联合实验室 发布时间: 2011年10月26日 【大 中 小】 【打印】 【关闭】

10月5日~7日, 上海光机所高功率激光物理联合实验室主任朱健强研究员、主任助理朱宝强研究员和张燕助理研究员一行三人应捷克国家物理研究所邀请, 出席第二届ELI Beamlines科学挑战研讨会。

本次研讨会分为七大议题, 邀请了中国、美国、德国、法国、意大利、日本、俄罗斯等国高功率激光和物理领域的众多专家和学者。会议宣布了ELI Beamlines项目的工程启动, 欧洲基础设施研究战略研讨会 (ESFRI) 主席Beatrix Vierkorn-Rudolph女士致辞, 捷克总理Petr Nečas和政务大臣Johannes Hahn等嘉宾出席启动仪式。

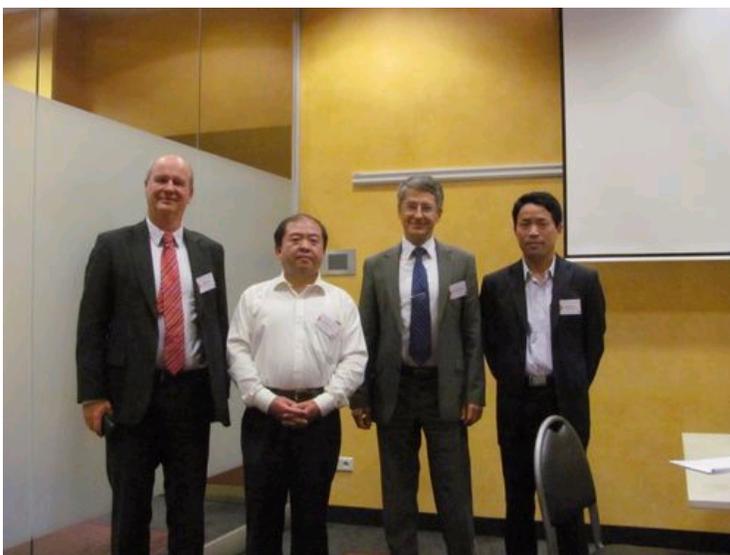
会上, 捷克国家物理研究所介绍了捷克ELI -Beamlines项目的进展、各部分功能和该项目在激光和物理研究领域所做的重要尝试与探索。与会专家和学者从ELI -Beamlines装置挑战的物理极限、高功率激光技术、用户在生物、化学、物理领域的需求和建议等方面进行了讨论和交流。

朱健强研究员做了题为“The Status of the High Power Laser Development in China”的邀请报告, 介绍了高功率激光在中国的发展历程, 神光II激光实验装置具备的输出能力和目前的运行情况, 以及高功率激光物理联合实验室围绕高功率激光开展单元技术研究所取得的成绩。报告中, 朱健强还特别介绍了神光II装置作为开放物理实验研究平台在国际合作研究中取得的令人瞩目的科研成果, 同时热情邀请与会者到上海光机所参观访问、合作研究。报告引起了与会者的广泛关注和极大兴趣, 与会者积极向中方代表了解神光II装置进行开放实验的相关事项, 表达了与上海光机所的合作意愿。席间, 朱健强研究员还与罗马尼亚代表进行了简短的会谈, 商讨双方合作事宜。

来自美、德、法、意、日、俄等国家的专家和学者也在会上做了关于高功率激光技术国际发展动态的精彩报告。

会议结束后, 朱健强一行与捷克物理研究所所长Jan Ridky及ELI Beamlines 负责人Georg Korn针对合作事宜进行了单独洽谈和交流, 确定了双方合作意愿。捷方初步决定于十一月份来访, 探讨超高功率激光方面的具体合作事宜。

ELI (Extremes-Light Infrastruce) 是由欧盟发起的, 包含13个欧盟成员国在内的近40个研究院所和科研机构共同致力研究和完成的激光装置, 旨在建立一个更加广泛的激光领域的研究平台。ELI项目共有四大装置, 分别位于捷克首都布拉格ELI Beamlines, 匈牙利Szeged的ELI Attosecond Facility, 罗马尼亚Magurele的 ELI Nuclear Physics Facility以及尚未选址的ELI Ultra High Field Facility。在捷克布拉格建造的ELI-Beamlines Facility由欧盟斥资29000万欧元, 主要是通过OPCPA技术输出功率为200 PW, 脉宽为 10~15fs的超短脉冲激光。



>> [文章评论](#)

[发表评论](#)

>> [附件列表:](#)