

 **用QQ帐号登录，只需一点，轻松快速登录论坛！**  [用QQ帐号登录](#)

长春禹衡光学有限公司 东莞信泰光学有限公司 吉林市奥普能贸易有限责任公司	凤凰光学集团公司 腾龙光学（上海）有限公司 <a href="#">公司宣传广告位 联系QQ 1371324236</a>	舜宇光学科技(集团)有限公司 中光学集团 <a href="#">公司宣传广告位 联系QQ 1371324236</a>	京瓷光学有限公司 武汉工研光学科学技术有限责任公司 万士和江苏分公司（原江苏伟创真空）
--------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------

**热搜:** lighttools zemax Optisystem 光学问题300例 光纤通讯

首页 > 光学市场信息 > 行业新闻快讯 > 英国科学家研发超强光线可撕裂空间结构

[发帖](#) [返回列表](#)

查看: 69 | 回复: 0

## [行业新闻] 英国科学家研发超强光线可撕裂空间结构 [\[复制链接\]](#)

 发表于 2011-11-11 10:02:16 | [只看该作者](#) | [倒序浏览](#) 楼主 电梯直达

本站为非经营性备案网站，网站广告文字和图片由正规赞助商发布。别Hold住~ 随手一点，关爱无限！

光学之家主编：位于英国境内的超级光线研究中心将“制造”一种超强光线足以将真空状态从外部“撕裂”，这样人们便可以观察到内部的粒子物质，而科学家还可以通过这一现象证明是否真的存在多维空间。英国牛津郡英国中心激光装置（Central Laser Facility）的科学家约翰·科里尔（John Collier）在接受记者采访时表示：“我们所制造的超强光线的能量起码相当于目前科学界所知最强光线的200倍。基于以上基础，未来我们所研究的课题应该是迄今还无人所及的领域。”

眼下超强光线的“制造”工期已经接近尾声，整个项目所花资金接近10亿英镑。科学家在多个欧洲国家中同时开展研究，而包括英国在内究竟哪个国家将成为超强光线的诞生地将在明年内揭晓。欧盟委员会已经在今年内批准了激光发射器的建造计划，科学家们将分别在捷克、匈牙利和罗马尼亚建造三部激光发射器，每部造价约为2亿英镑，预计将于2015年投入使用。这三部发射器将作为超强光线“制造”计划中的一部分，而其也将成为超强光线发射器的原型机。

科学家介绍称，超强光线将由10束光线组成，每束光线的能量相当于普通激光的两倍，整个光线束的能量总和相当于全球世界发电量总和的10万多倍。如果将光线束的能量聚焦于一点上的话，该店所产生的能量甚至比太阳内部还要高。如此高能量的光线能够将宇宙真空状态“撕裂”，其内部的神秘粒子物质则会暴露在科学家的面前。这种粒子物质被研究人员称作是“鬼魂粒子”，它们几乎是在出现的同时便消失的无影无踪，但是如今科学家们相信利用超强光线可以清楚地检测到“鬼魂粒子”。科学家还表示通过研究“鬼魂粒子”能够明白为何宇宙中存在太多人类未知的事务，此外暗物质究竟为何物、从何处而来等问题也将得到解答。

 [空间结构](#), [科学家](#), [英国](#)

分享到:  [QQ空间](#)  [腾讯微博](#)  [腾讯朋友](#)

### 相关帖子

- [首块激光器和光栅集成的硅芯片问世](#)
- [英国开发出激光驱动技术来检测声波](#)

SIGNATURE .....

光学之家-中国光电行业第一大论坛  
[www.opticalhome.com](http://www.opticalhome.com)

[使用道具](#)

[发帖](#) [返回列表](#)

光学之家



**光学之家管理员**

 

积分 2765  
光学币 6881  
注册时间 2010-9-28  
最后登录 2011-11-21  
在线时间 730 小时

 [串个门](#)  [加好友](#)  
 [打招呼](#)  [发消息](#)

您需要登录后才可以回帖 [登录](#) | [立即注册](#)



用QQ帐号登录

发表回复

€ 回帖后跳转到最后一页