

[微博微信](#) | [English](#) | [公务邮箱](#) | [加入收藏](#)

站内搜索

当前位置: [科技部门户](#) > [新闻中心](#) > [科技动态](#) > [国内外科技动态](#)
【字体: [大](#) [中](#) [小](#)】

美国引力波探测器重新启动

日期: 2017年01月23日 来源: 科技部

在经过一年多的系统升级后, 美国激光干涉引力波天文台(LIGO)于2016年底重新启动。此次升级中, 科学家对LIGO的激光器、电子设备以及光学设备进行了升级, 使得探测器的灵敏度提升了10-25%。科学家希望LIGO能够探测到宇宙深处发出的引力波以及其它宇宙极端现象。

2015年9月14日, LIGO首次探测到了引力波现象, 该引力波由13亿光年外的两个巨型黑洞合并产生。2015年12月, LIGO再次探测到引力波信号。

打印本页

关闭窗口



版权所有: 中华人民共和国科学技术部
地址: 北京市复兴路乙15号 | 邮编: 100862 | [地理位置图](#) | [ICP备案序号: 京ICP备05022684](#)