



[高级]

[首页](#) [新闻](#) [机构](#) [科研](#) [院士](#) [人才](#) [教育](#) [合作交流](#) [科学传播](#) [出版](#) [信息公开](#) [专题](#) [访谈](#) [视频](#) [会议](#) [党建](#) [文](#)

 您现在的位置：[首页](#) > [新闻](#) > [传媒扫描](#)

【中国科学报】我国再次成功开展高空科学探测试验

文章来源：中国科学报 闫洁

发布时间：2013-05-15

【字号：小 中 大】

5月13日21时左右，我国科学家再次成功进行高空科学探测试验。此次试验利用高空探空火箭，通过朗缪尔探针、高能粒子探测器、磁强计和钡粉释放实验装置等多种科学探测有效载荷，对电离层、近地空间的高能粒子和磁场强度与结构进行了原位探测。

此次试验在西昌卫星发射中心进行。经中科院国家空间科学中心初步分析表明，实验已获得了不同高度上空间环境垂直分布的第一手科学数据，达到了预期目的，为我国进一步开展自主空间环境监测、保障空间活动安全积累了宝贵的数据。

试验总指挥、中科院国家空间科学中心副主任龚建村介绍说，与今年4月5日进行的中国空间环境垂直探测及首次空间科学主动实验相比，此次试验的探测高度有了较大提高，由数百公里提升到1万公里以上；搭载了更多的科学探测仪器；获取的数据涉及空间范围更广、数据量更多。

（原载于《中国科学报》 2013-05-15 第1版 要闻）