



中国航天科技集团公司
China Aerospace Science and Technology Corporation

[English](#) | [繁體中文](#) | [邮箱](#) | [网站地图](#)

-
-

- [首 页](#)
- [关于我们](#)
- [资讯中心](#)
- [产品与业务](#)
- [党的建设](#)
- [航天社区](#)
- [航天网群](#)

[消费者](#) | [投资者](#) | [求职者](#) | [研究者](#) | [媒体](#)

- [航天科普](#)
- [航天图书](#)
- [网上展馆](#)
- [航天图片](#)

集团

[集团要闻](#)
[基层新闻](#)
[产经信息](#)
[通知公告](#)
[媒体聚焦](#)
[期刊杂志](#)
[在线访谈](#)
[图片新闻](#)

通知公告

[· 航天国际合作促进发展中国家经济社会发展国际研讨会征文启事](#) · [航天国际合作促进发展“神箭神舟杯”航天知识大赛开赛](#) · [关于发布中国航天科技集团公司官微吉祥物征集活动](#)

您当前的位置: [首页](#) >> [资讯中心](#) >> [集团](#) >> [集团要闻](#) >> 正文

[更多](#)
[>>](#)

聚焦型龙虾眼探测器研发取得阶段性成果

来源: 中国航天报 日期: 2016/08/12 字体: **【大】** **【中】** **【小】**

近期,中国航天科技集团公司五院508所自主研发项目——聚焦型龙虾眼探测器,实现了龙虾眼镜头聚焦、高精度信号处理、高平行度地面测试等三项核心技术突破,并完成原理样机和工程样机两代产品的研制,取得了阶段性成果。

这是该所以空间科学探测载荷创新蓝图为指引、在创新实践上取得的新成果,可为该所加快进

军

空间科学领域提供有力支撑。

与传统的型号任务相比,空间科学载荷产品的技术难度、指标要求较为苛刻。“活难、量少、延续性不足”等客观问题打消了不少单位进军空间科学领域的热情。但508所认识到,空间科学领域是实现原始创新、基础创新的关键支撑,要想把握自主创新的主动权,在国际化的市场竞争中拿出“拳头产品”,空间科学领域既是“试金石”,更是“新引擎”。

在这种理念的指引下,从2010年起,508所就针对空间科学领域的特点,成立论证团队,在国内率先开展有关空间科学产品的方案论证工作,逐步摸索出一条适合空间科学探测载荷创新的道路。

今年以来,随着《空间科学发展“十三五”规划》发布,该所成立了空间科学载荷论证组,通过调研高校和用户,开展需求及载荷论证,结合在研或有相关基础的项目,在空间探测领域梳理出十余项空间科学探测载荷和技术,为该所攀登空间科学领域高峰绘制了路线图。

此外,该所将充分发挥中荷空间光学仪器联合实验室在聚智攻坚方面的平台作用,进一步加快地球环境大气探测、深空探测、对地观测等方向的研发合作,早日拿出创新成果、凝练创新经验,为我国未来深空探测、空间科学试验打好基础。(杨艳 郭兆炜)

分享到:

[打印] [关闭]

相关报道:

[长征四号丙运载火箭成功发射高分三号卫星](#)
[吴燕生张建恒调研中国乐凯](#)
[嫦娥五号上升器正样热试车成功](#)
[聚焦型龙虾眼探测器研发取得阶段性成果](#)
[“航天梦之旅”科普活动举办](#)

热点栏目

[集团要闻](#)
[关于我们](#)
[基层新闻](#)
[党建动态](#)
[企业文化](#)
[媒体聚焦](#)
[国际宇航](#)
[上市公司](#)

联系我们

电话: 010-68767492
传真: 010-68372291
地址: 北京市海淀区阜成路16号
邮编: 100048
信访邮箱: xinfang@spacechina.com
监事会邮箱: jianshahui@spacechina.com

-  [RSS订阅](#)
-  [航天网群](#)
-  [航天数字报](#)



京ICP备13027524号 | 京公网安备：11040102100209号 中国航天科技集团公司版权所有
[法律声明](#) | [网站地图](#) | [使用帮助](#) | [隐私与安全](#)