



新闻中心

天文相关站点

- [国际天文联合会](#)
- [美国国家宇航局](#)
- [欧洲南方天文台](#)
- [美国空间望远镜科](#)
- [中国科学院国家天文台](#)
- [中国科学院上海天文台](#)
- [中国科学院紫金山天文台](#)

所外动态

中法合作“太阳爆发探测小卫星”计划启动

2006-3-28 22:51:07

3月22日至24日，在巴黎法国国家空间研究中心(CNES)总部召开了SMESE项目启动会议。CNES总部科学部负责人、太阳和行星部负责人、国际合作部负责人、CNES指定的项目经理和协调人、以及来自法国空间天体物理研究所、巴黎天文台等单位的法方项目组成员参加了会议。中方赴会成员共13人，分别来自中国科学院紫金山天文台、空间科学与应用中心、国家天文台、南京大学。此次会议标志着“太阳爆发探测小卫星(SMESE)”计划日前正式启动。

“据悉，太阳爆发探测小卫星”计划在下一个太阳活动峰年(2011年左右)发射上天，同时观测太阳上两类最剧烈的爆发现象：耀斑和日冕物质抛射。它将从前所未有的角度揭示耀斑和日冕物质抛射的本质以及它们之间的内在联系。这既是当代科学的重大前沿问题，也是空间天气学应用上的迫切需要。因此，该卫星计划得到双边政府航天主管部门的高度重视，中国国家航天局以及国家基金委在年初已经率先启动该项目。

该卫星上的一组光学望远镜由法方负责研制，一组高能探测设备由中方负责研制。这次会议重点讨论了A相的内容、时间节点、任务分工、目标等。CNES工程化管理的介入，将为该卫星明年进入B相阶段提供强有力的保证。

[快速返回](#)

www.niaot.ac.cn