



网站导航

- 综合新闻
- 天文快讯
- 滚动新闻



<http://www.pmo.ac.cn>



综合新闻

中法合作SMESE项目会议成功召开

2005-4-7 9:02:24

中法合作SMESE项目会议成功召开

由紫金山天文台、南京大学和空间中心联合提出的中法合作“太阳爆发探测小卫星”(SMESE)项目,于2005年3月30日至31日在北京空间中心召开了首次中法双边会议。法国国家宇航局代表Prado博士率7人赴会,中方参加会议的成员约15人。紫金山天文台甘群、常进、张南、蔡明生、黎辉、马涛等6位同志出席了会议。甘为群研究员报告了紫金山天文台拟承担的高分辨X射线谱仪和宽波段伽玛射线谱仪的科学目标,以及SMESE卫星有效载荷整体科学目标;常进研究员详细介绍了高分辨X射线谱仪和宽波段伽玛射线谱仪设计方案及初步分析结果。会议经过充分讨论确定SMESE包含下列4个仪器:LYOT仪器包,内含Ly-a日冕仪、Ly-a全日面成像仪和远紫外全日面成像仪;TIR,即远红外望远镜;高分辨X射线谱仪;宽能带伽玛射线谱仪。其中前两个仪器分别由法国空间天体物理研究所和巴黎天文台负责研制,后两个仪器由紫金山天文台负责研制。

会议还就卫星平台功耗、载荷重量限制、卫星平台安装面限制、轨道设计、数据量及其传输、卫星发射日期和寿命、火箭发射、中法双边的贡献、任务分工等问题进行了详细讨论,双方签署了合作备忘录。一些未决问题将在2005年4月29日的第二次中法双边会议(视频)上讨论。初定的日程是:2005年5月底前需完成SMESE文字报告,提交6月份中法双边宇航局高层会议;2005年底完成SMESE详细提案,分别提交中国国家宇航局和法国国家宇航局;2006年开始A相研究阶段;2006年下半年争取获得中法双边政府正式立项,以进入B相阶段。

这次会议的成功标志着SMESE项目已正式走上预研的轨道。让我们祝愿SMESE项目,能够在各方的支持和配合下最终取得成功。

(空间天文研究部)

联系方式

电话: 025-83332000  
地址: 南京市北京西路2号  
邮编: 210008  
<http://www.pmo.ac.cn>  
E-mail: [webmaster@pmo.ac.cn](mailto:webmaster@pmo.ac.cn)

[快速返回](#)