

来源：中科院空间科学与应用研究中心 发布时间：2009-3-11 15:28:26

小字号

中字号

大字号

中俄联合探测火星计划科学工作队成立

3月6日，中科院空间中心在北京组织召开中俄联合探测火星计划（萤火一号）科学工作队成立暨第一次科学研讨会。

中俄联合探测火星计划首席科学家、空间中心主任吴季介绍了“萤火一号”火星探测器项目的科学目标，即探测火星的空间磁场、电离层和粒子分布及其变化规律；探测火星大气离子的逃逸率；探测火星地形、地貌和沙尘暴；探测火星赤道区重力场。为了实现这些科学目标，“萤火一号”火星探测器上搭载了四种科学探测仪器。

吴季指出，“萤火一号”火星探测器可以获得大量第一手科学探测数据，做出大量创新性科研成果；建议科学工作队成员进一步深入开展调研工作，更好的做好数据应用准备，同时注意吸纳新的工作队员，包括国外成员；要求科学工作队成员根据“萤火一号”火星探测器的四个科学目标进一步梳理希望解决的科学问题；对将于“萤火一号”火星探测器发射后举行的第二次科学工作队研讨会提出期望和要求。最后，他希望大家加强沟通，对“萤火一号”火星探测器的运行、科学计划的制定和科学数据采集等方面提出建议，为我国第一次火星探测任务做好充分的准备，为做出创新性科研成果奠定基础。

目前，中俄联合探测火星计划—“萤火一号”火星探测器研制工作已进入了正样整星电性能综合测试、环境试验和EMC测试等阶段，计划于今年年中出厂。

发E-mail给：



打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言：

发表评论

相关新闻

欧洲火星探测计划面临数亿欧元资金缺口
 中国首个火星探测器明年10月发射 行程一览
 凤凰涅槃：火星探测之旅回顾
 欧航局将火星生命探测计划推迟至2016年实施
 美国凤凰号火星探测器终结使命 将长眠火星
 中国航天科技公司：明年将发射火星探测卫星
 欧洲太空署因资金原因再次推迟火星探测计划
 美宇航局：“凤凰”号火星探测使命再度延长

一周新闻排行

2008年最热门论文排名出炉
 刘兴土院士就“抄袭剽窃”向举报人道歉
 研究称：女人曲线不宜太凹凸
 《肥胖评论》：女人为何比男人更容易发胖
 PRL：科学家成功模拟出克尔黑洞图像
 美科学家利用新工具发现数百篇疑似抄袭论文
 郑强任浙江大学党委副书记
 浙江大学称不再续聘卷入剽窃事件院士