



[首页](#) [机构概况](#) [政策法规](#) [项目指南](#) [申请资助](#) [共享传播](#) [国际合作](#) [信息公开](#)

当前位置: [首页](#) >> [基金要闻](#) >> [科普快讯](#)

长征五号遥三火箭年底择机发射

日期 2018-04-20 来源: 新华网 来源: 人民日报 作者: 记者 冯华 【大 中 小】 【打印】 【关闭】

记者16日从国防科工局获悉:长征五号遥二火箭飞行失利故障原因近日基本查明,改进后的芯一级液氢液氧发动机完成多次地面热试车考核,验证了改进措施的有效性。

2017年7月2日,长征五号遥二火箭在海南文昌航天发射场实施发射,火箭飞行至346秒时突发故障。根据分析仿真计算及地面试验结果,故障原因为芯一级液氢液氧发动机一分机涡轮排气装置在复杂力热环境下,局部结构发生异常,发动机推力瞬时大幅下降,致使发射任务失利。

目前,长征五号运载火箭工程研制队伍在全面落实故障改进措施的基础上,正在开展遥三火箭研制生产,计划于2018年底择机发射。后续,长征五号遥四火箭将实施探月工程三期嫦娥五号探测器发射任务。

机构概况: [概况](#) [职能](#) [领导介绍](#) [机构设置](#) [规章体系](#) [专家咨询](#) [评审系统](#) [资助格局](#) [监督工作](#)

政策法规: [国家科学技术相关法律](#) [国家自然科学基金条例](#) [国家自然科学基金规章制度](#) [国家自然科学基金发展规划](#)

项目指南: [项目指南](#)

申请资助: [申请受理](#) [资助项目统计](#) [项目检索与查询](#) [下载中心](#) [代码查询](#) [常见问题解答](#) [科学基金资助体系](#)

共享传播: [年度报告](#) [中国科学基金](#) [科学基金共享服务网](#) [基础研究知识库](#) [优秀成果选编](#) [宣传集锦](#) [情况交流](#) [简报](#)

国际合作: [首页](#) [通知公告](#) [管理办法](#) [协议介绍](#) [常见问题](#) [外青专版](#)

信息公开: [信息公开管理办法](#) [信息公开指南](#) [信息公开工作年度报告](#) [项目资金管理](#) [信息公开目录](#)

相关链接

政府

新闻

科普



版权所有: 国家自然科学基金委员会 京ICP备05002826号 文保网安备1101080035号

