

▶ 详见06-15版

天问二号任务计划6月26日实施发射

天问再叩星际之门

新华社西昌5月26日电(记者宋晨 刘祎)记者26日从国家航天局获悉,经工程任务指挥部综合研判决策,行星探测工程天问二号任务计划5月29日实施发射。

目前,在西昌卫星发射中心,任务各项准备工作正在稳步推进。执行此次发射的长征三号乙遥一〇运载火箭即将加注推进剂。

此前,天问二号探测器按计划完成了技术区总装、测试、加注、转场、功能检查、联合测试等工作。运载火箭完成了转场、吊装、器箭对接、合整流罩、总检查测试等工作。发射场完成发射前系统间合练,西昌卫星发射中心、北京飞控中心、西安卫星测控中心、远望号测量船队以及任务各测控场站等实施了联调联控。

什么任务?

天问二号计划通过一次发射完成多项探测任务,包括对小行星2016HO3进行伴飞、取样并返回地球,以及对主带彗星311P开展伴飞探测。

小行星2016HO3被称为地球“准卫星”,稳定运行于地球的轨道附近,保留着太阳系诞生之初的原始信息,是研究太阳系早期物质组成、形成过程和演化历史的“活化石”。

主带彗星311P是运行在火星和木星轨道之间小行星带中的小天体。对主带彗星311P进行探测,将有助于了解小天体物质组成、结构以及演化机制,填补太阳系小天体研究领域的空白。

多长时间?

它是一个周期特别长的任务。据了解,整个任务周期长达一年半,这也将是中国航天史上任务周期最长的一次任务。

(文字来源:央视新闻客户端)

2025年5月27日星期二 责编刘咏菲 美编徐月福

制图:刘咏菲(即梦人)