



## 嫦娥二号深空飞越突破1000万公里

文章来源: 人民日报 余建斌 谢波

发布时间: 2013-01-09

【字号: 小 中 大】

记者从北京航天飞行控制中心获悉: 1月5日23时46分, 刚刚成功飞越探测图塔蒂斯小行星的嫦娥二号卫星, 在北京航天飞行控制中心的精确控制下, 突破1000万公里, 这标志着我国深空探测飞行控制能力得到新的跃升。

据了解, 与近地飞行器8万公里、嫦娥一号卫星38万公里的距离相比, 此次1000万公里是中国航天器迄今为止到达的最远距离。此前, 北京航天飞控中心精确控制嫦娥二号卫星, 在世界上首次实现从月球轨道出发, 进入距离地球约150万公里远的日地系统拉格朗日L2点环绕轨道, 成功飞越700万公里外的图塔蒂斯小行星。

北京航天飞行控制中心总工程师周建亮介绍说, 嫦娥二号突破了多项深空探测飞控关键技术, 首次实现并掌握了1000万公里远的轨道设计与控制技术, 在燃料最优化分析利用、轨道衰变规律等方面也取得了丰硕的成果, 使我国深空探测能力得到新的跃升, 也将为我国后续实施载人航天、月球探测、深空探测等航天工程提供有力的技术支持。

打印本页

关闭本页