

作者：聂云鹏 来源：新华网 发布时间：2009-1-15 10:5:52

小字号

中字号

大字号

国际空间站运行轨道顺利提升5.3千米

俄罗斯飞行控制中心1月14日说，国际空间站运行轨道当天顺利提升5.3千米，为俄罗斯货运飞船及美国航天飞机与空间站对接创造条件。

据俄媒体报道，俄飞行控制中心发言人伦金说，此次提升轨道从莫斯科时间14日21时06分（北京时间15日2时06分）开始，空间站“星辰”服务舱上2个发动机工作了142秒，使国际空间站运行轨道提升了5.3千米，最后到达距地球表面357.6千米的太空轨道。

这是今年以来对国际空间站运行轨道实施的首次调整，预计下次轨道调整将在下月初进行。这两次轨道调整将为俄罗斯“进步M—66”货运飞船及美国“发现”号航天飞机接近空间站并与其对接创造最佳条件。

由于受地球引力影响，国际空间站运行轨道会以每天100米左右的速度下降。为保持空间站运行高度，保证与航天器的顺利对接，每年要对其进行3到4次轨道调整。据了解，从去年4月开始，国际空间站的几次轨道调整均借助对接在空间站上的货运飞船来进行，此次则借助空间站“星辰”服务舱上的发动机来进行。

按计划，“进步M—66”货运飞船及“发现”号航天飞机将分别于今年2月10日及12日发射升空。

[更多阅读](#)

[国际空间站运行轨道顺利提升约800米](#)

发E-mail给:



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

发表评论

相关新闻

- 国际空间站成“时间机器” 一天16次迎新年
- 日本研发尿裤型全自动太空厕所 可“穿”身上
- 美国选定新的国际空间站“送货人”
- 国际空间站两宇航员太空行走 进行日常维护
- 国际空间站1900万美元新厕所尚未装门
- 国际空间站运行轨道顺利提升约800米
- 俄将用“联盟”飞船输送美宇航员往返国际空间站
- 日本推迟从国际空间站向地球发送纸飞机试验

一周新闻排行

- 近十年论文发表前20名国家排名出炉
- 2008年度国家科技奖励大会在京召开
- 中国决定实施海外高层次人才引进计划
- 多国科学家联名致信《科学》质疑08诺贝尔奖
- 中国一流大学排行榜出炉 首引网络影响力指标
- 路甬祥：科研人员评价体系将淡化论文与奖励数量
- 徐光宪院士：化学大家的幸福哲学
- 北大女硕士论文被指造假 称导师性骚扰不成报复

