

您所在的位置: 首 页 > > 新闻中心>重要新闻

CZ-2F T1运载火箭成功发射“天宫一号”

2011-09-29 22:12:56 阅读 次



北京时间2011年10月29日21点16分，CZ-2F T1运载火箭在酒泉卫星发射中心点火升空，约十分钟后，成功将我国首个空间实验室“天宫一号”送入预定轨道。

具有“神箭”之称的长征二号F运载火箭是在长二捆火箭的基础上，按照发射载人飞船的要求，以提高可靠性确保安全性为目标研制的运载火箭，是目前我国所有运载火箭中起飞质量最大、长度最长的火箭。执行此次发射任务的CZ-2F T1即改进型长征二号F运载火箭与长征二号F运载火箭相比，在整流罩体积、控制系统及制导方式等方面做了170余项技术改进。

“天宫一号”在整个载人航天工程中主要承担着两项重要使命：一是突破交会对接技术和组合体控制技术；二是作为空间实验室的雏形，验证空间站关键技术，为将来空间站的建设打基础。“天宫一号”/“神舟八号”交会对接任务是我国今年最具影响、最具代表性的高科技实践活动。改进型长征二号F火箭成功发射“天宫一号”，标志着我国实施首次交会对接任务的大幕已经拉开，航天人吹响了建设自己的空间站的前进号角。

此次发射，是长征二号F运载火箭的第8次发射，是我院今年第10次发射，也我国长征系列运载火箭的第147次

发射。（详细报道见本网专题新闻）

（李二镡）

中国运载火箭技术研究院 联系地址：北京9200信箱8分箱 邮编：100076

calinfo@calt.com 京ICP备05064801