



新闻中心

天文相关站点

- [国际天文联合会](#)
- [美国国家宇航局](#)
- [欧洲南方天文台](#)
- [美国空间望远镜科](#)
- [中国科学院国家天文台](#)
- [中国科学院上海天文台](#)
- [中国科学院紫金山天文台](#)

所外动态

LAMOST项目大型部件启运并顺利吊装

2005-10-8 10:09:56

国家重大科学工程项目“大天区面积多目标光纤光谱天文望远镜”（简称LAMOST）的首件大型部件于2005年9月20日上午从中国科学院国家天文台南京天文光学技术研究所启运，9月22日顺利运抵国家天文台兴隆观测站，9月24日成功完成8米机架底座的吊装。

此次启运和吊装的大型部件是LAMOST项目精确指向、跟踪天体的关键部件—MA机架。该机架是目前国内结构尺寸最大（8米）、精度最高的地平式双轴跟踪机架，采用了液压轴承，摩擦驱动，计算机全自动控制。经机电联调检测，重复指向精度小于1角秒，跟踪精度小于0.3角秒，其精度优于设计要求。MA机架的安装标志着LAMOST项目正式进入安装调试阶段，是项目建设过程中一个具有重大意义的里程碑。LAMOST项目的其他部件将陆续运至国家天文台兴隆观测基地进行安装和调试，预计在2007年底前完成项目的建设任务。

为了庆祝LAMOST项目大型部件的启运和吊装，9月20日和9月24日分别在南京天文光学技术研究所和国家天文台兴隆观测站隆重举行了“LAMOST项目的启运首发仪式”和“LAMOST项目大型部件安装仪式”。LAMOST项目的建议人之一、项目科技委委员苏定强院士、中科院基础局领导、中科院南京分院的主要领导、国家天文台领导、院属宁区各兄弟单位和天文界的代表、南京天光所的全体职工、LAMOST项目的科研人员欢聚一堂共同见证了这一历史性的时刻。南京的启运首发仪式由国家天文台副台长、南京天光所所长、LAMOST项目总工程师崔向群研究员主持。兴隆观测站的大型部件安装仪式由LAMOST项目赵永恒总经理主持。中科院基础局黄勇副局长、中科院南京分院严寿宁院长、国家天文台常务副台长严俊、以及南京天仪中心主任周必方、南京古生物研究所朱怀诚书记和北师大何香涛教授分别发表了热情洋溢的讲话。

正如严寿宁院长讲话中所说，LAMOST项目是一项极具挑战性的复杂系统工程项目，方案独具匠心、富有创意，难度高，风险大，多年来天文界关注她、支持她；今天大家庆贺她、称赞她！而今天LAMOST的启运，标志着LAMOST的研制已经取得了阶段性的成果，也标志着LAMOST已正式进入安装调试阶段，开始了最后的冲刺。这是我国天文界期盼已久的一件大事，更是LAMOST项目研制过程中具有里程碑意义的重大历史性事件。

[快速返回](#)

www.niaot.ac.cn