

新闻动态

[图片新闻](#)
[综合新闻](#)
[科研动态](#)
[学术活动](#)
[所外快讯](#)

专栏

[中国科学院天文光学技术重点实验室](#)

[国家重大科学工程 LAMOST项目](#)

[50周年所庆](#)

[博士后流动站](#)

您现在的位置: [首页](#) > [新闻动态](#) > [科研动态](#)

LAMOST高分辨率光谱仪方案论证会在南京召开

发布日期: 2011-10-20

2011年10月15日“国家重大科学基础设施郭守敬望远镜(LAMOST)维修改造项目 LAMOST 高分辨率光谱仪方案论证会”在南京顺利召开。

中国科学院国家天文台、国家自然科学基金委和中国科学院南京天文光学技术研究所相关领导及专家, 以及南京天光所LAMOST 高分辨率光谱仪项目研制组的相关科研人员参加了此次方案论证会。国家天文台党委副书记赵刚研究员主持会议。

项目组在会上介绍了针对郭守敬望远镜和兴隆台址条件提出的三种“LAMOST高分辨率光谱仪”方案。国家天文台组织的与会专家在听取了项目的方案预研报告后对该项目的科学目标和方案进行了认真讨论。综合考虑各项因素, 初步确定了“LAMOST 高分辨率光谱仪”采用基于2"光纤和800mm大光栅(目前世界上最大尺寸的单元光栅)的方案, 并同时调研浸入式光栅的可行性。会议确定了高分辨率光谱仪的波长覆盖、分辨率等技术参数, 并要求采用同步定标, 预留激光频率梳接口。与会专家同时建议利用现有光纤定位单元进行光纤定位, 并综合考虑观测方法和光纤切换方式。南京天文光学技术研究所将负责研制我国最大规模的高性能高分辨率光谱仪。这次会议标志着LAMOST高分辨率光谱仪进入正式的总体方案设计阶段, 预计下一步在2011年底进行总体方案的系统评审。



相关链接: [中科院南京分院网站——LAMOST高分辨率光谱仪方案论证会在南京召开](#)

对新版网站的评价

[网站地图](#) | [留言反馈](#) | [联系我们](#) | [流量分析](#)



苏ICP备06006537号 2007 中国科学院国家天文台南京天文光学技术研究所 版权所有
 地址:江苏省南京市玄武区板仓街188号 邮编:210042
 电话:025-85430617 电子邮件:lhxie@niaot.ac.cn