



# 中国科学院上海天文台

Shanghai Astronomical Observatory, Chinese Academy of Sciences

精勤司天  
诚信修文

首页 概况简介 机构设置 科研装备 科研成果 人才教育 研究队伍 合作交流 学术出版物 科普园地 党群 信息公开

首页 > 新闻动态 > 科研进展

## 上海天文台成功举办“CSST天体测量重要基础与方法研究”课题总结评审会

发布时间: 2024-12-15 | 【大 中 小】 | 【打印】 【关闭】



2024年11月24日,中国空间站巡天空间望远镜(CSST)科学工作联合中心与长三角地区科学中心联合,在中国科学院上海天文台徐汇园区银河报告厅组织召开CSST首批一类科学研究课题“CSST天体测量重要基础与方法研究”总结评审会。来自南京大学、暨南大学、上海工程技术大学、北京师范大学,以及中国科学院上海天文台、紫金山天文台、国家授时中心、云南天文台、国家天文台、空间应用中心的28位专家和代表参加了此次评审会。

会议首先由CSST科学工作联合中心办公室主任、国家天文台王慎高级工程师代表CSST科学工作联合中心介绍会议背景和评审要求。上海天文台科技发展部主任韩文标研究员代表CSST长三角地区科学中心介绍了评审专家组成员。由课题负责人、中国科学院上海天文台副台长齐朝祥研究员代表课题组作研究总结报告。经过与课题组成员的深入质询和讨论,评审组专家一致认为,课题研究达到了任务书的要求,满足了相关考核指标,同意通过评审。

“CSST天体测量重要基础与方法研究”是CSST首批一类科学研究课题,由上海天文台牵头组织。该课题汇聚了国内多家天体测量领域的科研力量,包括上海天文台、南京大学、紫金山天文台、云南天文台、齐鲁师范学院、国家天文台、北京师范大学、暨南大学、黄冈师范学院以及湖北民族大学等机构。研究团队针对CSST天体测量相关的基础理论、方法和技术问题展开了深入系统的研究。在会议总结中,评审组专家们表示,课题组在CSST天体测量能力评估、类星体认证与极深参考架构建、天体测量双星的发现和质量解算、太阳系小行星质量测定、中等质量黑洞候选体搜寻等多方面取得了重要进展。

会议由课题负责人、中国科学院上海天文台副台长齐朝祥研究员代表课题组作研究总结报告。经过深入质询和讨论,评审组专家一致认为,课题研究达到了任务书的要求,满足了相关考核指标,同意通过评审。在会议总结中,评审组专家们表示,课题组在CSST天体测量能力评估、类星体认证与极深参考架构建、天体测量双星的发现和质量解算、太阳系小行星质量测定、中等质量黑洞候选体搜寻等多方面取得了重要进展。

本次研究总结评审会的圆满举办,不仅深化了国内天体测量领域相关团队的合作交流,也进一步推动了CSST天体测量科学的发展。会议由CSST科学工作联合中心与长三角地区科学中心联合主办,上海天文台承办,并得到了CSST第一批科学研究课题(CMS-CSST-2021-A12)和中国科学院青年创新促进会(No.2022259)的资助。

