**南京天文光学技术研究所因公出访事前公示表**

**公示时间：2023年3月23日-27日**

|  |
| --- |
| 团组名称：网络参加第五届高精度视向速度测量学术研讨会 |
| 团组成员基本信息： |
| 姓名 | 部门 | 职务 |
| 张凯 | 天文光谱与高分辨成像技术研究室 | 研究员 |
|  |  |  |
| 任务描述及必要性说明 | 高精度视向速度测量学术研讨会EPRV是由国际天文领域从事视向速度法搜寻系外行星的科研团队组织的系列会议，每两年一届，分别由欧洲和美国团队来举办。2023年，由美国加州理光学院Caltech和美国喷气推进研究所JPL在美国加州圣芭芭拉共同举办第五届高精度视向速度测量学术研讨会EPRV5。会议日程安排（详细见附后）大致为：3月26日，会议报到；3月27-30日，正式会议。此次张凯拟在线参加第五届高精度视向速度测量学术研讨会，旨在掌握欧美视向速度测量领域的主要技术发展近况和相关天文光谱仪的研制进展，向国际同行介绍西班牙GTC高分辨率光谱仪研制项目，交流相关研制方案与技术难点。参会方式：网络参会，并提交学术海报一份。 |
| 经费来源  | □研究所 | 项目名称：西班牙GTC高分辨率超稳定光谱仪研制 |
| 课题编号： A20 |
| □其他资助单位: |
| □国外资助单位: |
| （如研究所与外单位共同支付请具体说明） |
| 经费预算（元） | 合计 | 国际旅费 | 住宿费 | 伙食费 | 公杂费 | 城市间交通 | 其他费用 （会议注册费、签证费和必须的保险费用等） |
| 1040元 |  |  |  |  |  | 注册费1040元 |
| 须事先报批的支出事项:  |
| 各项支出具体说明:网络参会，需要支付150美元注册费，按汇率6.9计算，约1040元。 |
| 邀请单位介绍（附件请附上邀请信）：本次会议由美国加州理工学院Caltech和美国喷气推进研究所JPL合作组办。1. 美国加州理工学院（California Institute of Technology,简称Caltech）是国际著名的高等学府，在天文等学科领域的教学与科研成果一直保持在国际领先的地位，拥有光学和射电天文台，拥有现代化天文观测资源，包括5米光学望远镜Hale、10米光学望远镜Keck等。在系外行星领域，Caltech的相关研究团队也有突出表现。本次会议科学组织委员会联合主席 BJ Fulton来自Caltech。
2. 美国喷气推进研究所（Jet Propulsion Laboratory,简称JPL）是由美国宇航局NASA与Caltech共同出资建设的高技术科研单位，国际知名，储备了数量众多的航天、天文等领域科研技术人员，支持了JWST、TESS等天文空间任务和Keck、TMT等天文地基望远镜的建设。本次会议科学组织委员会联合主席Jennifer Burt来自JPL。
 |

附件： 会议日程

