**南京天文光学技术研究所因公出访事前公示表**

**公示时间：2019年6月6日-13日**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 出访团组名称：  参加GTC高分辨率光谱仪概念方案评审会并开展高分辨率光谱技术合作研究 | | | | | | | | | | | |
| 出访团组成员基本信息： | | | | | | | | | | | |
| 姓名 | | | 部门 | | | | | 职务 | | | |
| 张凯 | | | 光谱室 | | | | | 副研究员 | | | |
| 肖东 | | | 院重点实验室 | | | | | 研究员 | | | |
| 出访国家或地区 | 西班牙、德国 | | | | | 顺访国家或地区 | | |  | | |
| 拟离境日期 | 2019年6月23日 | | | | | 拟入境日期 | | | 2019年7月3日 | | |
| 计划行程路线 | 张凯：南京-特纳里费，西班牙-慕尼黑，德国-南京；  肖东：南京-特纳里费，西班牙-南京 | | | | | | | | | | |
| 出访任务描述及出访行程安排 | 申请人张凯、肖东应邀作为仪器技术团队的主要成员前往IAC研究所参加GTC高分辨率超稳定光谱仪概念设计方案的评审会，并与IAC、GTC合作团队讨论符合评审意见的改进措施。  会后，申请人肖东按去程回国；申请人张凯应邀顺访德国慕尼黑大学天文台，参与高分辨率光谱仪FOCES开展太阳系外恒星与行星方面的内部研讨会, 并前往Wendelstein观测站访问，实地考察FOCES光谱仪的技术方案与运行。  2019年6月23-24日，张凯、肖东从南京出发，国际航班经转机飞往西班牙Tenerife岛。  2019年6月25-27日，张凯、肖东参加在IAC研究所召开的GTC高分辨率超稳定光谱仪概念设计方案评审会，并与IAC、GTC合作团队讨论根据评审意见的修改措施。  2019年6月28日，张凯前往德国访问慕尼黑大学天文台；肖东乘机经中转回国。  2019年6月29-30日，张凯在德国慕尼黑大学天文台，参加基于高分辨率光谱仪FOCES开展的天文光谱观测学术的内部研讨会，讨论内容包含：MAFAGS-OS恒星大气模型、视向速度法的太阳系外行星搜寻、GTC高分辨率超稳定光谱仪方案和关键技术。  2019年7月1日，张凯访问慕尼黑大学天文台下属的Wendelstein观测站，实地考察FOCES仪器运行与技术方案。  2019年7月2-3日，张凯从慕尼黑乘机回国。 | | | | | | | | | | |
| 经费来源 | √研究所 | | 项目名称： LAMOST与西班牙GTC望远镜的合作 | | | | | | | | |
| 课题编号： B-176 | | | | | | | | |
| □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） |
| 73863 | 30000 | | 18219 | 10190 | | 6454 | | | 6000 | 3000 |
| 邀请单位介绍（附件请附上邀请信）：  本次访问是由西班牙GTC天文台（GRANTECAN S.A.）台长Romano Luigi Maria Corradi研究员邀请。西班牙GTC天文台隶属于IAC研究所，负责管理西班牙10.4米望远镜的运行与仪器研发，是GTC高分辨率超稳定光谱仪项目的主要合作伙伴之一，也是本次评审会的组织者和组织单位。  本次顺访是由慕尼黑大学天文台Frank Grupp研究员邀请。德国慕尼黑大学天文台隶属于慕尼黑大学，是慕尼黑大学天文系和马普地外物理研究所的重要教学与科研基地，在等离子体物理学、计算天体物理学、恒星形成、银河系外天文学等方向都设有专业科研团队，拥有位于慕尼黑郊外的Wendelstein 观测站，并与美国HET望远镜有着紧密的科学合作。 | | | | | | | | | | | |

邀请信：





