**南京天文光学技术研究所因公出访事前公示表**

**公示日期：2018年3月27日-4月2日**

|  |
| --- |
| **出访团组成员基本信息**： |
| **姓名** | **部门** | **职务** |
| **朱永田** | **南京天光所** | **所长/研究员** |
|  |  |  |
| **出访国家或地区** | **瑞士** | **顺访国家或地区** |  |
| **出访任务** | **参加大型光学红外望远镜项目合作研讨并参加2018年国际光学工程学会研讨会和2018南北极科学会议** |
| **经费来源**  | * 研究所
 | 项目名称：中科院天文光学技术重点实验室  |
| 课题编号：**KO1** |
| □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）** | 国际旅费 | 住宿费 | 伙食费 | 公杂费 | 城市间交通 | 其他 （会议注册费、签证费和必须的保险费用等） |
| 40000 | 29000 | 8500 | **6500** | 7000 | 10000 |
| 合计：101000 |
| **拟离境日期** |  2018 年6月2日 | **拟入境日期** |  2018年 6月23日 |
| **计划行程路线** | 南京-洛杉矶帕萨迪那-图森-奥斯汀-苏黎世-达沃斯-南京 |
| **日程安排：**2018年6月2日 从南京出发2018年6月3日 抵达美国洛杉矶Pasadena2018年6月4日-6日 访问TMT总部，调研TMT、Keck望远镜等设计方案和技术研制问题2018年6月7日-8日 到图森,与美国国家光学天文台相关专家座谈，参观隶属美国国家光学天文台的基特峰天文台。2018年6月9日 从图桑飞抵奥斯汀,并办理会议注册2018年6月10日-14日 参加SPIE会议2018年6月15日-16日 从美国奥斯汀飞抵瑞士苏黎世, 再乘火车到DAVOS2018年6月17日 参加南极研究科学委员会南极天文学和天体物理科学规 划组工作会议2018年6月18日-21日 参加南极研究科学委员会/国际北极科学委员会开放科学大会2018年6月22日 返回2018年6月23日 抵达南京 |
| **邀请单位介绍：****30米望远镜（Thirty Meter Telescope，简称TMT）是新一代地基巨型光学/红外天文观测设备，集光口径为30米，工作在0.31-28纳米波段。将建造在夏威夷州莫纳克亚山的休眠火山顶上。30米望远镜天文台公司为加拿大天文学研究大学协会、加利福尼亚理工学院和加利福尼亚大学组成的联合机构。****美国国家光学天文台（National Optical Astronomy Observatory，缩写为 NOAO）成立于1982年，目的是巩固和整合大学天文研究协会（AURA）下属的地面光学天文台，总部位于美国亚利桑那州的图森。由基特峰国立天文台（KPNO）、托洛洛山美洲际天文台（CTIO）、 美国国家太阳天文台（NSO）和国家光学天文台双子科学中心（NGSC）等4个天文学研究机构组成，大学天文研究协会负责管理和运作，由美国国家科学基金会资助。****国际光学工程学会是美国的一个非营利性专业组织。它的会员为科学家、工程师和用户，以及对光学工程实际应用和普及技术有兴趣者。 设高级会员、会员和终身会员。截至1992年，有遍布世界各地的会员约50000名。 SPIE在学术界影响较大，是该领域最有权威的专业组织。****南极研究科学委员会(SCAR)是国际科学理事会(ICSU)的一个跨学科委员会，成立于1958年。SCAR负责发起、发展和协调南极地区(包括南大洋)的高质量国际科学研究，以及南极地区在地球系统中的作用。SCAR向南极条约协商会议提供客观和独立的科学咨询。其他组织，如“气候公约”和气专委，就影响南极洲和南洋管理的科学和养护问题以及南极区域在地球系统中的作用等问题，更多地了解我们和即将开展的活动。****联邦雪和雪崩研究所(SLF) 和联邦森林研究所(EAFV)合并而成为今天的联邦森林、雪与景观研究所(WSL)。联邦雪和雪崩研究所的历史也可追溯到1936年。WSL主要致力对生活环境的保护和利用。它在森林、雪和自然景观领域进行的研究工作奖科研及应用紧密相连。有效和可持续的林业经营以及其对环境的影响是学院研究的重点项目。同时，位于达沃斯的研究所对自然灾害，特别是雪崩进行重点研究。这里也是每日雪崩警告的出处。在自然景观方面，研究所则着重于自然景观长远变化的研究。** |

附件：**邀请信**

![C:\Users\Administrator\AppData\Roaming\Tencent\Users\709278625\QQ\WinTemp\RichOle\7R5OH}{Z_NTS$SYUOQ]`EO5.png]()