**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6月11日-15日**

|  |
| --- |
| **出访团组成员基本信息**： |
| **姓名** | **部门** | **职务** |
| **郑奕** | **大口径光学技术研究室** | **副研究员** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **出访国家或地区** | **美国** | **顺访国家或地区** |  |
| **出访任务** | **参加三十米望远镜主镜最终设计评审会议，讨论天光所承担86块子镜加工相关的技术**  |
| **经费来源**  | * 研究所
 | 项目名称：**三十米望远镜离轴子镜磨制技术的研究** |
| 课题编号：**C-163** |
| □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） |
| 11000 | 7800 | 2464 | **2016** | 600 | 1600 |
| 合计： 25480 |
| **拟离境日期** | 2018 年7月24日 | **拟入境日期** | 2018年 7月30日 |
| **计划行程路线** | 南京-洛杉矶-帕萨迪纳-洛杉矶-南京 |
| **日程安排：**2018年7月24日-25日，由南京出发，飞抵美国洛杉矶，通过乘车到达帕萨迪纳市的三十米望远镜项目总部；并提前审阅相关评审材料；2018年7月26日～27日，作为评审专家参加子镜系统最终设计评审；2018年7月28日，讨论天光所的主镜加工任务，包括技术方案、项目进展；2018年7月29日～30日，由洛杉矶乘机回国。 |
| **邀请单位介绍：****三十米望远镜项目（Thirty Meter Telescope）由加州理工学院、加州大学、加拿大大学天文研究学会发起组建，日本国立天文台、中国国家天文台、印度国家天文台是正式成员。项目组致力在夏威夷建造世界口径最大的三十米口径天文光学望远镜，其科学指导组由著名天文学家组成；工程设计组由经验丰富的光学、机械、控制工程师组成，在巨型拼镜面望远镜设计、大口径离轴光学非球面加工与检验、自适应光学等方面占据领先地位，同时对大型望远镜建造管理经验丰富。南京天光所团队自2010年起就参加TMT项目，研发大口径离轴子镜磨制技术，计划承担TMT项目86块子镜磨制任务。** |

附件：**邀请信**

