**南京天文光学技术研究所因公出访事前公示表**

**公示时间：2025年4月30日-5月9日**

|  |
| --- |
| 出访团组名称：开展天文台址参数预测合作研究 |
| 出访团组成员基本信息： |
| 姓名 | 部门 | 职务职称 |
| 杜福嘉 | 光谱室 | 高工 |
| 出访国家或地区 | 智利 | 顺访国家或地区 | 无 |
| 拟离境日期 | 2025年6月6日 | 拟入境日期 | 2025年06月17日 |
| 计划行程路线 | 上海MU553-巴黎AF406-圣地亚哥LA221-康塞普西翁:总时长47h44m康塞普西翁LA004-圣地亚哥KL702-阿姆斯特丹KL895-上海：总时长38h55m |
| 出访任务描述及出访行程安排 | 智利康塞普西翁天主教大学在天文台址测量方面有多年的经验，目前正在进行大气水汽含量PWV的预测。南京天光所在台址参数预测方面开展了多年的研究工作，已经成功实现了对南极视宁度和慕士塔格云量分布的预测，杜福嘉应邀到智利天主教大学交流PWV预测事宜，同时探讨天文台址测量合作的可能性。杜福嘉此次出访时间为：2025年6月6日至2025年6月17日。日程安排如下：2024年6月6日-8日，从南京出发，前往上海，飞往智利康塞普西翁；2024年6月9日-14日，与智利天主教大学交流天文台址参数预测事宜，讨论研究进展，探讨后续合作，期间学术报告宣传团组工作；2025年6月15日-17日，从智利康塞普西翁返回中国 |
| 经费来源  | ☑研究所 | 项目名称：CSTAR望远镜升级改造项目 |
| 课题编号：C197 |
| □其他资助单位:  |
| □国外资助单位: |
|  |
| 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） |
| 44149 | 28000 | 5110 | 3087 | 2952 | 2000 | 签证费等：1000  |
| 须事先报批的支出事项: |
| 各项支出具体说明:国际旅费：上海到智利康塞普西翁单程14000元，从智利康塞普西翁到上海单程14000元。根据《因公临时出国经费管理办法》的规定，在智利其它城市的住宿费标准是100美元/每人每天，伙食费标准是47美元/每人每天，公杂费标准是45美元/每人每天。根据行程，在外住宿7天，在外共9天。 |
| 邀请单位介绍（附件请附上邀请信）：智利康塞普西翁天主教大学（Universidad Católica de la Santísima Concepción）成立于1919年，是智利南部的领先大学之一，提供多样化的学术课程，尤其在自然科学和人文科学方面有显著成就。智利康塞普西翁天主教大学的电子工程系一直从事天体工程学相关的信号和通讯的前沿研究。参与了多台天文望远镜的观测工作，包括APEX（Radiometer of the Atacama Pathfinder Experiment）和UdeC-UCSC。 |

附件：邀请信