

附件 2:

## 中国科学院合肥物质科学研究院 研究生因公出国（境）事前公示表

姓 名	周秋娇	部 门	等离子体所六室		
学 号	BA16168013	在读学位	博士研究生	出访国家	俄罗斯
出访任务	学术交流 与俄罗斯科学院西伯利亚分院针对等离子体喷涂碳化硼涂层的制备技术及性能测试等领域展开合作，访问俄罗斯科学院西伯利亚分院理论与应用力学研究所，了解提高大气压等离子体喷涂中提高喷射速率的方法。				
日程安排	2019 年 9 月 1 日-2019 年 9 月 8 日，访问俄罗斯科学院西伯利亚分院理论与应用力学研究所，针对等离子体喷涂碳化硼涂层的制备技术中遇到的问题进行交流探讨，了解提高大气压等离子体喷涂中提高喷射速率的方法。				
往返路线	合肥-北京-新西伯利亚-北京-合肥				
邀请单位简介	俄罗斯科学院西伯利亚分院理论与应用力学研究所（简称 ITAM）在等离子体材料制备技术、喷涂、切割焊接等工业技术领域具有世界一流的科研实力，以超音速和高超音速气流空气流体动力学、超音速气流中燃料的混合与燃烧理论、涉及物理化学变化的多相介质力学、等离子体动力学和材料强度等领域的研究为主。在过去 50 多年的研究中，ITAM 研发了多种等离子体发生器，从用于熔融的大功率发生器到用于切割、堆焊、喷涂的手持式小功率发生器，在等离子体材料制备方面取得了显著成果。				
费用来源	项目经费（中俄等离子体材料制备技术交流计划 Exchanging plan of China-Russia on the research of plasma material technologies）				
出 国 预 算					
国际旅费	~4692 元				
住 宿	~3000 元				
伙 食	~800 元				
其 它	签证费:1420 元				